

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**DANE**  
INFORMACIÓN PARA TODOS



## INFORME DE CONTEXTO

### El cultivo de la remolacha (*Beta vulgaris* L.) y un estudio de caso de los costos de producción en el municipio de El Santuario (Antioquia)

El presente artículo considera los aspectos más importantes del cultivo de la remolacha en Colombia, señalando principalmente su origen, variedades, algunas características de la planta, particularidades agroecológicas, usos, propiedades nutricionales, producción en el país, y principalmente los costos de producción en el municipio de El Santuario (Antioquia), obtenidos mediante un estudio de caso aplicado a un productor representativo de la zona. Es así, que esta hortaliza tiene como lugar de origen Europa mediterránea y parte

del norte de África, ya que posteriormente se extendió como cultivo por toda Europa llegando a la India occidental para conformar un centro de origen secundario de diversidad, y luego se difundió por todo el mundo.

La remolacha, de nombre científico *Beta vulgaris* L., pertenece a la familia de las Chenopodiáceas con la característica de ser una planta herbácea<sup>1</sup> y bianual<sup>2</sup>, ya que en el primer año de cultivo produce una roseta de hojas y en la parte superior de la raíz se engrosa formando un tubérculo hipocotíleo que es la parte comestible, y en el segundo año emite un tallo floral. Esta planta que se cultiva especialmente por su raíz presenta tres tipos: la común o roja que es la más empleada en la alimentación humana; otra es la remolacha azucarera que cuenta con un tubérculo más grande, color blanquecino y se emplea en la industria

## CONTENIDO

El cultivo de pimentón ( <i>Capsicum annuum</i> L.) y un estudio de caso de los costos de producción en el municipio de El Peñol (Antioquia) .....	01
Precios de insumos agrícolas .....	09
Precios de insumos pecuarios .....	94
Precios de material de propagación .....	159
Tarifa de energía residencial .....	165
Precios de jornales .....	168
Precios de especies productivas .....	173

<sup>1</sup> Herbácea: Es la planta que no presenta órganos leñosos

<sup>2</sup> BIANUAL: Es decir que en el primer año forma la parte comestible y en el segundo emite tallos florales y, por tanto, forma frutos y semillas.



**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

del azúcar; y la remolacha forrajera, utilizada en la alimentación de animales (Martínez et al., 2005).

Además, las remolachas de consumo humano se clasifican según su forma así: las achatadas, que involucran los cultivares Crosby Egyptian y Early Wonder; las de formas redondas: Detroit Dark Red, Red Ace y Ruby Queen; y las cilíndricas: Cylindra, Cylinder Long Red y Formanova.

La remolacha es una planta que presenta tres órganos principales visibles como lo son las hojas, el cuello y la raíz. En lo que se refiere a las hojas, posee márgenes enteras de forma oval, con peciolos alargados y límbos lisos. La raíz presenta la característica de engrosarse en su parte superior formando el tubérculo, que puede presentar formas alargadas, redondeadas o aplastadas y un color rojizo; en su interior forma capas concéntricas que responden al tejido vascular y al parénquima de reserva. Ahora, en cuanto a los tallos, estos son muy cortos durante el primer año y forman la corona de la planta, de donde crecen muchas hojas que en su maduración tienen una coloración violácea. Las flores están en las axilas de las brácteas, agrupadas de a 2 o 6; son de color verde amarillento; su polinización es alógama y normalmente anemófila, y la semilla comercial es un fruto que contiene unas 1.600 y puede llegar a pesar unos 30 gramos (g).

En lo que corresponde a la demanda agroecológica, esta depende del tipo de remolacha. Así, se adapta bien en altitudes de los 600 a 3.000 metros sobre el nivel del mar (msnm), pero el óptimo en las de consumo humano se considera de los 1.500 a los 2.800 msnm; en los rangos de temperatura están entre los 14 y los 18 °C, pues temperaturas inferiores inducen la floración temprana; los requerimientos hídricos están entre los 800 y los 1.000 milímetros (mm) de lámina de agua bien distribuidos durante todo el año; se requiere un brillo solar adecuado de 1.500 a 1.700 horas luz al año, y la humedad relativa debe estar entre 70 y 80%.

Es exigente el cultivo en relación con el tipo de suelos, por lo que se debe establecer en terrenos que sean sueltos, franco arenosos, con un buen drenaje, permeables, ricos en materia orgánica (alrededor del 3 %), profundidad efectiva superior a 30 centímetros (cm)



Fuente: <http://elhuertodellopez.blogspot.com>

y pH de 6 a 7. Y respecto a la pendiente deben ser suelos preferiblemente planos, con pendientes menores al 2 %, ya que esto facilita las labores del cultivo.

Respecto al valor nutricional de la remolacha, esta cuenta con hojas de gran contenido de agua (alrededor del 90%) y en cuanto al tubérculo, se caracteriza por tener propiedades energéticas, con buen aporte de minerales, como hierro, calcio, fósforo, sodio, potasio y magnesio, entre otros; con vitaminas como la A, ya que la planta presenta propiedades refrescantes, digestivas, con cualidades sedantes, analgésicas y antioxidantes y previene la arterioesclerosis; además, disminuye el colesterol y mejora la circulación de la sangre. En este sentido, la planta es muy apetecida en el consumo humano, ya que se emplea en ensaladas o cocida; sin embargo, cruda conserva mejor sus propiedades nutricionales (Martínez, et al., 2005).

Ahora bien, la producción de remolacha en Colombia, de acuerdo a las Evaluaciones Agropecuarias Municipales (EVA, 2016), registró 25.829 toneladas (t) en total. Así, en primer lugar, el departamento de Antioquia reportó una participación del 75,73 %, destacando a los municipios de El Santuario con 18.540 t, Marinilla con 700 t, y Medellín con 321. Seguido por el departamento de Cundinamarca con un 9,09 %, con producción en los municipios de Funza (1.470 t), Cota (500 t) y Cajicá (378 t). En el departamento de Boyacá se reportó una participación del 7,67 %, en los municipios de Samacá (con 850 t), Santa Rosa de Viterbo (con 455 t), Nobsa (426 t), Sora (138 t), Cucaita (80 t) y Viracachá (con 32 t). El departamento de Norte de Santander registró una participación del 3,74 %, ya que en los municipios de Mutiscua, Chitagá y Cácora se lograron producciones de 560, 325 y 80 t, respectivamente. En

# A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

el departamento del Cauca, el municipio de Páez participó con 959 t; y en Caldas, Marmato con 15 t.

En lo que corresponde al estudio de caso, se empleó el método de investigación participativa (Cepal, 2002), mediante una entrevista semiestructurada, ya que, al momento de seleccionar el productor, este debe cumplir con ciertas características, como la representatividad en la zona, el interés de brindar la información, la experiencia laborando en este cultivo, el área sembrada y los rendimientos, entre otras. Así, mediante la experticia del encuestador se obtiene información completa, clara y concisa, por lo que el encuestado va narrando las fases del sistema de cultivo en un orden cronológico que inicia con la preparación del terreno hasta culminar con la cosecha y la comercialización del producto. Precisamente el encuestador va organizando la información en una tabla con los diferentes rubros, unidades, cantidades y frecuencias; así es posible obtener una información por hectárea de cultivo con un alto nivel de detalle.

En este sentido se debe tener en cuenta que los costos de producción son propios de este productor, ya que pueden existir diferencias en comparación con otros, pues en el sistema de cultivo inciden características como la topografía del terreno, las propiedades del suelo, la variedad sembrada, la tenencia de la tierra, el paquete tecnológico empleado, los rendimientos y el momento en que se realiza el estudio; y a nivel general están los componentes ambiental, político, financiero y social, que de igual manera alteran los costos de producción.

En este sentido, se aplicó la encuesta en el municipio de El Santuario (Antioquia) a un productor del cultivo de remolacha, obteniendo los costos de producción por hectárea (ha), en un ciclo de cultivo de 130 días, donde el productor realiza siembras frecuentemente gracias a la disponibilidad de agua con que cuenta durante todo el año de una quebrada con un almacenamiento en reservorios.

Ya que la visita se realizó en el mes de diciembre de 2018, se pudo observar que el productor contaba en

ese momento con lotes de remolacha y de otras hortalizas como acelga, repollo y cilantro, en diferentes fases de cultivo. En esta forma se obtuvo la información base para la elaboración de la estructura de costos de producción de remolacha. Es importante mencionar que se utilizaron en este estudio los precios que registró el componente de Insumos y Factores Asociados a la Producción Agropecuaria del Sipsa, DANE, asignando los valores a cada rubro; esto generó los costos de producción por hectárea del cultivo en el mes de diciembre de 2018.

En relación con las características del productor encuestado, este corresponde a una persona del municipio de El Santuario (Antioquia) y se clasifica por su tamaño como mediano<sup>3</sup>, pues siembra una hectárea de remolacha, es decir, un total de 6 kilogramos de material de propagación, empleando técnicas tradicionales de cultivo de la zona, ya que compra semilla importada en almacenes del municipio, prepara suelos de forma manual, utiliza gran cantidad de mano de obra, hace aplicaciones de riego por aspersión, tiene un alto uso de insumos en cuanto a fertilizantes, y en el control fitosanitario del cultivo, la topografía en la finca es plana, tiene capacidad financiera por el acceso a créditos, y respecto a la comercialización del producto posee información y contactos en la Central Mayorista de Antioquia (Medellín), algunos almacenes, grandes superficies y tiendas, donde comercializa el producto.

Es útil mencionar que en el momento de la visita al obtener la información se obtuvo de una hectárea que es la unidad de medida que emplea el productor y facilita los resultados que es la forma como se entrega, ya que permite comparaciones y un mejor análisis.

Ahora bien, según la experticia del productor en establecer este tipo de cultivos, se destaca en primer lugar una selección del lote de siembra, encauzando su esfuerzo en evitar los excesos de humedad y la compactación de suelos para obtener un buen desarrollo de raíces, lo que permite buena nutrición y adecuado rendimiento en el cultivo.

<sup>3</sup> Mediano: Según Agronet del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, en Estructuras de Costos de Producción de CCI, 2010, se considera como mediano a productores que cuentan con áreas de siembra en hortaliza de 0,25 a 1 hectárea.

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Tabla 1.** Estudio de caso de los costos de producción de remolacha por hectárea en el municipio de El Santuario (Antioquia) 2018 (diciembre)

Costos directos	Ciclo de 130 días			
	Cantidad	Unidad	Valor/unidad	Valor total
<b>Labores de cultivo</b>				
Limpieza y preparación del terreno	15	Jornales	40.000	600.000
Construcción de eras	13	Jornales	40.000	520.000
Trazado	2	Jornales	40.000	80.000
Aplicación de enmiendas	2	Jornales	40.000	80.000
Instalación del sistema de riego	6	Jornales	40.000	240.000
Siembra	15	Jornales	40.000	600.000
Aplicación de orgánicos	4	Jornales	40.000	160.000
Aplicación de fertilizantes edáficos	4	Jornales	40.000	160.000
Aplicación de fertilizantes foliares	2	Jornales	40.000	80.000
Aplicación de insecticidas	2	Jornales	40.000	80.000
Aplicación de herbicidas	2	Jornales	40.000	80.000
Raleo (entresaque)	2	Jornales	40.000	80.000
Control de malezas	23	Jornales	40.000	920.000
Aporque	8	Jornales	40.000	320.000
Arreglo de camas y drenajes	8	Jornales	40.000	320.000
Riego (operario)	4	Jornales	40.000	160.000
Cosecha (recolección, lavado y empaque)	40	Jornales	40.000	1.600.000
<b>Insumos</b>				
Semilla	6	Kilogramos	145.000	870.000
Enmiendas	500	Kilogramos	150	75.000
Abono orgánico	1.500	Kilogramos	220	330.000
Fertilizante químico	300	Kilogramos	1.400	420.000
Fertilizante foliar	10	Kilogramos	18.000	180.000
Fungicidas	4	Kilos-litros	37.000	148.000
Insecticidas	3	Kilos-litros	46.000	138.000
Coadyuvantes	2	Litros	17.200	34.400
Amarres con cabuya	3	Rollos	35.000	105.000
Empaques en costal	200	Unidad	1.200	240.000
Sistema de riego	1	Unidad	1.000.000	1.000.000
Transporte de insumos	1	Contrato	100.000	100.000
Costos indirectos	Cantidad	Unidad	Valor/Unidad	Valor Total
Arrendamiento	4	Ha/mes	250.000	1.000.000
Administración	4	Ha/mes	130.000	520.000
Asistencia técnica	4	Ha/mes	120.000	480.000
Servicio de riego	4	Ha/mes	5.500	22.000
Combustible para el riego	4	Ha/mes	44.000	176.000
Análisis de suelos	1	Ha/ciclo	160.000	160.000
<b>Costo total</b>				<b>12.078.400</b>
<b>Rendimiento (ton/ha)</b>				<b>16.000</b>

Fuente: DANE, Sipsa, 2017

# A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

En la preparación del terreno es importante tener en cuenta que quede limpio de arvenses y el suelo suelto a poca profundidad, para que el sistema radicular y el tubérculo de la panta en su desarrollo puedan crecer sin dificultad. El suelo se deja suelto por medio de las actividades de mano de obra con implementos como azadones y palas, a una profundidad aproximada de 20 (cm); esta labor se realiza unos 20 días antes de la siembra, mediante 15 jornales por hectárea. Fue necesario que el productor demarcara el terreno con un trazado para establecer la ubicación de las camas y sus espacios, además de los surcos donde se riega la semilla, labor que se hizo mediante 2 jornales. De igual forma, la construcción de eras se hizo con mano de obra, dividiendo el terreno en camas con espacios entre cada una de 40 cm de ancho y elevadas a 15 cm; esta labor demandó 13 jornales.

El productor aplica cal dolomita a fin de mejorar el pH del suelo, lo que contribuye a una fácil asimilación de nutrientes por la planta y la desinfección contra hongos, bacterias e insectos plaga; la suministra en cantidades de 500 kilos por hectárea; se emplean 2 jornales en actividades de transporte y regado de este acondicionador del suelo. Simultáneamente se hace la incorporación de gallinaza a razón de 1.500 toneladas por hectárea; se gastan 4 jornales en la aplicación de este insumo; así, un mayor contenido de materia orgánica mejora las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo.

En el cultivo se siembran semillas de la variedad Crosby Egyptian al voleo sobre unos pequeños surcos de la cama que están distanciados a 30 cm; se riegan 6 kilos de semilla por hectárea, lo cual arroja unos costos en el material de propagación de \$870.000 y en cuanto a la actividad de siembra, de \$875.00, ya que se emplean 15 jornales que incluyen elregar la semilla y la tapada con una capa ligera de suelo. Es inevitable, cuando las plantas tienen de 3 a 4 hojas bien formadas, realizar el raleo, que consiste en quitar algunas plantas de remolacha, procurando dejar espacios entre cada una de 10 cm; esta actividad demanda 2 jornales, es decir, \$80.000.

El cultivo se abastece de agua de una pequeña quebrada y reservorios que mediante un canal de captación hacen que esta llegue cerca a la finca, de donde se dirige el

agua hacia el sitio de siembra con una motobomba que funciona con combustible a la cual se le adapta una tubería, mangueras y aspersores elevados para la aplicación de la lámina de agua. Un primer riego se efectúa una vez se realiza la siembra, lo cual brinda condiciones óptimas al suelo, evitando pérdidas de plantas. Los siguientes riegos dependen de las condiciones de precipitación que se den en la zona durante el ciclo del cultivo; así, el productor menciona que por su experiencia puede aplicar, en promedio, unos 3 riegos más durante el ciclo de cultivo, incrementando los volúmenes de agua en sus últimas fases de crecimiento; esta labor genera unos costos de un operario que instala el equipo, los implementos y rota los surtidores para una adecuada distribución de la lámina de agua, por lo que se asume en 10 jornales en estas actividades durante el ciclo del cultivo en una hectárea, es decir, un costo de \$400.000.

En relación con el equipo de riego, el costo es de 5 millones por hectárea durante el ciclo de cultivo y al depreciar el sistema, ya que puede durar por unos 5 ciclos, correspondería a un millón. Y conjuntamente, para el funcionamiento del sistema de riego, se debe comprar combustible por un valor de \$176.000 durante el ciclo de cultivo por hectárea.

La aplicación de fertilizantes depende de distintas variables que se determinan con un análisis de suelos por un valor de \$160.000; entre las más importantes están las condiciones físicas del suelo, el contenido de materia orgánica y nutrientes, y el pH, además del conocimiento del productor, que maneja la humedad del suelo, los rendimientos y los cultivares utilizados, entre otras. Así, el productor define la aplicación de fertilizante edáfico, en este caso de 15-15-15, en un total de 300 kilogramos; también fertilizante foliar con elementos secundarios como calcio y magnesio, y elementos menores (hierro, zinc, boro y manganeso), en cantidades de 10 kilos por hectárea. Estas aplicaciones se distribuyen en tres partes durante el ciclo de cultivo; una primera sucede a los 30 días, otra hacia los 60 días y la última a los 90 días. Se requieren jornales en fertilizantes edáficos y 2 en foliares.

Entre las labores culturales está el control de malezas que se hace utilizando mano de obra mediante herramientas como azadones, poco más menos hacia la

# A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

cuarta, octava y doceava semana. Esta actividad consiste en aflojar un poco la tierra y amontonarla de las calles hacia las camas, depositándola junto a los tallos de la planta, lo que evita el ataque de insectos plaga y previene que salgan nuevas arvenses. Dicha operación demanda 23 jornales en total por un valor de \$920.000/ha. Otra actividad necesaria es el arreglo de camas y drenajes en este cultivo, para lo que se requieren 8 jornales por hectárea; hacia sexta semana, con palas y azadones, el personal contratado realiza esta labor. En cuanto al aporque, este ayuda a fortalecer la planta al tapar el tubérculo para un mejor desarrollo y proteger del ataque de plagas y enfermedades; esto se realiza durante 8 jornales por hectárea.

En lo que corresponde al control químico a fin de reducir la incidencia de plagas y enfermedades del cultivo se hacen mezclas con diferentes productos a fin de evitar el daño económico por la presencia de insectos plaga como babosas, gusano alambre, gusanos trozadores, chupadores y milpiés, o enfermedades por hongos (*Cercospora* y *Peronospora*). Así, los productos que se aplican en el cultivo son insecticidas de ingrediente activo como *Cyaltotrina-lamba-Abamectina* y fungicidas como *Mancozeb* y *Methalaxil-Propineb*. Se utilizan en mezclas que se preparan en cantidades que van desde 1 a 4 kilogramos-litros por hectárea; se gastan 4 jornales por hectárea en la preparación y aspersión de los productos mediante bomba manual de espalda. Y con un coadyuvante para mejorar la aplicación de los productos en 2 litros por hectárea.

Transcurridas unos 100 días después de la siembra, llega la cosecha. Entonces con mano de obra se extrae el tubérculo de la tierra halando de los tallos y ramas de la planta y cortando con un cuchillo para desprender las hojas; luego se hace un lavado con agua, desechar las remolachas con daños mecánicos, con plagas y enfermedades; además con un criterio de tamaño. Dicho lavado se hace en un tanque en la finca con una inmersión en agua para quitar organismos y partículas; posteriormente se seca al aire libre y se empaca en bultos<sup>4</sup> para facilitar el pesaje y el transporte del producto, el cual puede ser almacenado en un sitio



Fuente: <https://www.karabeleko.org>

de la finca o cargado directamente al camión. En esta actividad se emplea un total de 40 jornales; es decir, tiene un costo de \$1.600.000. El productor indica que de la remolacha cosechada un 80 % corresponde a la categoría primera y un 20 %, a segunda.

Respecto de los costos indirectos, se preguntó al productor por el arriendo del terreno en la siembra de remolacha, y este afirmó que se pagan \$250.000 por ha/mes; por tanto, en un ciclo de 4 meses equivale a un total de \$1.000.000. En cuanto a los costos por administración<sup>5</sup>, el productor los asume en \$520.000 por ha/ciclo; la asistencia técnica necesaria para las recomendaciones, por un valor de \$480.000; también el servicio de tarifa de agua para riego, por el cual se debe pagar \$5.500 por ha/ciclo; con relación a los costos que generó la utilización del sistema de riego, fue necesario el combustible que consume la motobomba durante el ciclo de cultivo, por \$176.000; y el análisis de suelos, útil para establecer los requerimientos nutricionales, por un valor de \$160.000, correspondiente al ciclo de cultivo por hectárea.

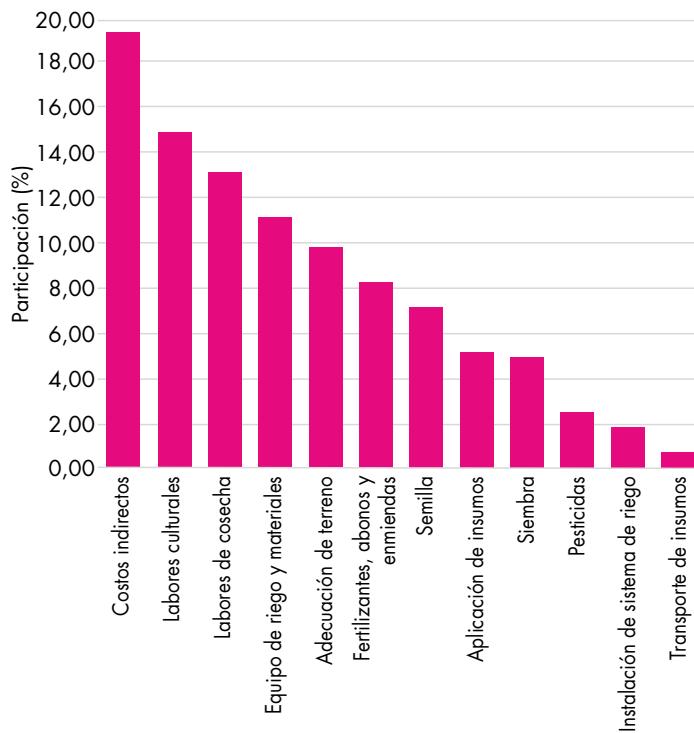
Es necesario señalar que la estructura de costos tiene en cuenta los rubros convenientes desde una fase inicial de cultivo, con la preparación del terreno, hasta que el producto se vende en la puerta de la finca. Así, este estudio de caso generó unos costos totales de \$12.078.400 por hectárea en diciembre de 2018 para el cultivo de remolacha en El Santuario (Antioquia). Es decir que si la producción correspondió a 16.000 kilos por hectárea, se registró un costo unitario de \$755 por kilo.

<sup>4</sup>Bultos: Se refiere al empaque de fique utilizado para contener el producto, el cual va aproximadamente de 50 kilogramos, amarrado con cabuyas de fique.

<sup>5</sup>Administración: En este estudio de caso consiste en planear, organizar y supervisar actividades, además de la compra y venta de productos.

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Gráfico 1.** Participación de los costos de producción de remolacha por hectárea en El Santuario (Antioquia) 2018 (diciembre)



Fuente: DANE, Sipsa

En la comercialización el productor se comunica vía telefónica con comercializadores para enviar el producto en la Central Mayorista de Antioquia, en Medellín; por esto, el producto es transportado en camiones para consumo en fresco.

Como se indica que en el gráfico 1, el ítem de costos indirectos, en lo que se refiere a arrendamiento, administración, asistencia técnica, servicio de riego, combustible y análisis de suelos, cuenta con la mayor participación respecto a los costos totales; es decir, un 19,52 %. Le siguen las labores culturales (raleo, control de malezas, aporque y arreglo de camas y drenajes), que representan el 14,90 %; la cosecha (recolección, clasificación, lavado y empaque) corresponde a un 13,25 %; el equipo de riego y materiales, un 11,14 %; adecuación de terreno, con un 9,94 %; los insumos en cuanto a las enmiendas, fertilizantes y el abono orgánico pesan un 8,32 %; la semilla, un 7,20 %; la aplicación de insumos, un 5,30 %; la siembra, un 4,97 %; los pesticidas, un 2,65 %; la instalación de sistema de riego, un 1,99 %, y el transporte de insumos, el 0,83 %.

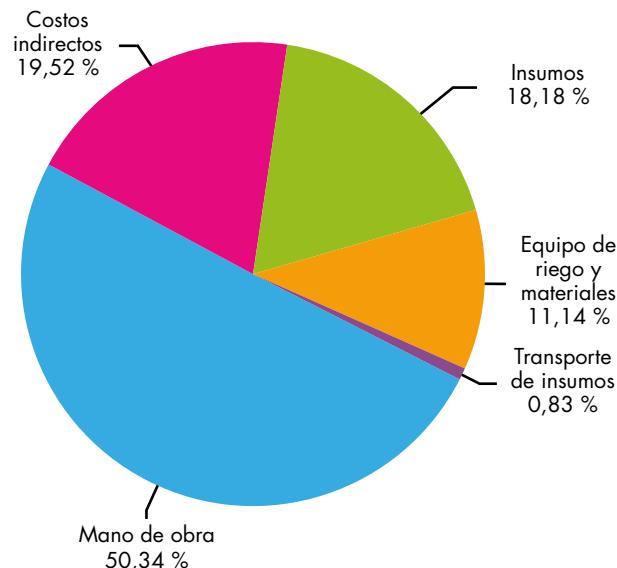
En resumen, tal como se aprecia en el gráfico 2, en mano de obra se concentró el mayor peso del total de la estructura de costos con un 50,34 %, seguido por los costos indirectos con un 19,52 %, los insumos en un 18,18 %, el equipo de riego y los materiales en un 11,14 % y en el transporte de insumos en un 0,83 %.

En síntesis, se logra determinar que la remolacha es un alimento muy importante en la dieta humana; según la EVA, en el año 2016 se produjo en Colombia un total de 25.829 t, mostrando al departamento de Antioquia como el más importante en la producción de esta hortaliza, al registrar un 75,73 %, según el total acumulado, y el municipio más destacado fue El Santuario, que registró un total de 18.540 t.

Así, la remolacha es una hortaliza relevante en la comercialización en el departamento de Antioquia. De hecho, el estudio de caso reporta en la estructura de costos de producción en el municipio de El Santuario unos costos totales de \$12.078.400, para el mes de diciembre de 2018, con un rendimiento de 16.000 kg/ha y un costo unitario de \$755 por kilo.

Se destacan como los principales rubros a los costos indirectos con la mayor participación respecto a los costos

**Gráfico 2.** Participación general de los costos de producción de remolacha por hectárea en El Santuario (Antioquia) 2018 (diciembre)



Fuente: DANE, Sipsa

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

totales, con un 19,52 %; seguido por labores culturales con el 14,90 %; la cosecha un 13,25 %; equipo de riego y materiales un 11,14 %; adecuación de terreno un 9,94 %; insumos en cuanto a las enmiendas, fertilizantes y el abono orgánico un 8,32 %; la semilla en un 7,20 %; la aplicación de insumos un 5,30 %; la siembra un 4,97 %; pesticidas un 2,65 %; la instalación de sistema de riego un 1,99 %, y el transporte de insumos con el 0,83 %.

## Referencias

Comisión Económica para América Latina y el Caribe, Cepal. (2002). Naciones Unidas. Políticas Sociales. *Experiencias y Metodología de la Investigación Participativa*. División de Desarrollo Social. Chile.

*Evaluaciones Agropecuarias Municipales, EVA*. (2016). Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Secretarías de Agricultura Departamentales. Alcaldías Municipales.

[http://www.utadeo.edu.co/files/node/publication/field\\_attached\\_file/pdf\\_el\\_cultivo\\_de\\_la\\_remolacha\\_spinacia\\_oleracea\\_l.\\_y\\_su\\_manejo.pdf](http://www.utadeo.edu.co/files/node/publication/field_attached_file/pdf_el_cultivo_de_la_remolacha_spinacia_oleracea_l._y_su_manejo.pdf). Documento recuperado el 10 de febrero de 2018.

Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá, Guatemala, INCAP. (2007). *Tabla de composición de alimentos de Centroamérica*. 2.a ed. Guatemala, Guatemala: INCAP/OPS.

Lobo, M; Mejía, V. (1979). *Remolacha*. Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). Bogotá, Colombia.

Martínez, R., A. Solís, A. Cisneros y J. Velázquez. (2005). *Determinación del momento óptimo de trasplante en el cultivo de la remolacha (*Beta vulgaris L.*)*. Ciencias.

Sánchez, G. (2012). Remolacha (*Beta vulgaris var. vulgaris*). *Manual para el cultivo de hortalizas*. Pinzón, H. (ed.) Bogotá, Colombia, Produmedios. p. 465-476.

Saunders, J; King, A; Vargas, C. (1983). *Plagas de cultivos en América Central: una lista de referencias*. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Turrialba, Costa Rica.

Valerín, M. (1994). *Lista de enfermedades de los cultivos agrícolas de Costa Rica*. Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Dirección General de Sanidad Vegetal, Departamento de Servicios Técnicos Básicos. San José, Costa Rica, s. e.

Vigliola, M. (2010). *Horticultura ilustrada: con orientación ecológica*. Buenos Aires, Argentina: Hemisferio Sur.

Zeven, AC; Zhukovsky, PM. (1975). *Dictionary of cultivated plants and their centres of diversity: excluding ornamentals, forest trees and lower plants*. Wageningen, Netherlands, Centre for Agricultural Publishing and Documentation.

# PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

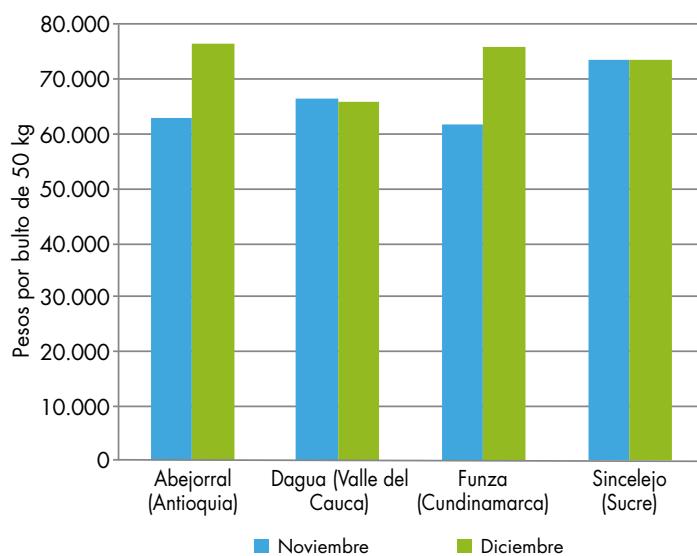
## Fertilizantes

La cotización del fertilizante Úrea 46% en la presentación por bulto de 50 kilogramos mostró una tendencia al alza en 56 de los 63 mercados reportados, además presentó una tendencia a la baja en 3 mercados y en los otros 4 registró estabilidad. Se encontró que el mercado de Funza (Cundinamarca) presentó la mayor variación al alza (22,9%); allí el precio subió de \$61.250 a \$75.250; sin embargo, el precio más alto lo reportó el mercado de Ipiales (Nariño), con \$79.867. Por otro lado, el precio más bajo lo presentó Popayán (Cauca), con \$64.556, mientras que el mercado de Dagua (Valle del Cauca) registró la mayor variación a la baja (0,5%), ya que allí el precio disminuyó de \$65.833 a \$65.500.



Fuente: DANE.

**Gráfico 3.** Precios de Úrea 46%, por bulto de 50 kilogramos 2018 (noviembre-diciembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 1.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo 2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>10-20-20, 50 kilogramos</b>		
Bucaramanga (Santander)	86.133	4,1
Cáqueza (Cundinamarca)	90.333	5,4
Chipaque (Cundinamarca)	84.667	3,7
Choachí (Cundinamarca)	88.000	-0,3
Corinto (Cauca)	98.667	6,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	89.550	4,4
Fómeque (Cundinamarca)	87.333	4,4
Garagoa (Boyacá)	91.125	3,3
Girón (Santander)	90.500	n.d.
Ipiales (Nariño)	93.733	4,9
Málaga (Santander)	90.000	1,1
Marinilla (Antioquia)	83.875	1,4
Medellín (Antioquia)	87.100	4,3
Pamplona (Norte de Santander)	88.333	4,3

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>10-20-20, 50 kilogramos (continuación)</b>		
Pasca (Cundinamarca)	86.875	3,7
Pasto (Nariño)	92.360	1,6
Peñol (Antioquia)	86.500	4,5
Piendamó (Cauca)	84.667	0,4
Popayán (Cauca)	85.143	1,7
Rionegro (Antioquia)	88.250	3,3
San Bernardo (Cundinamarca)	86.833	2,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	89.125	2,3
Sibaté (Cundinamarca)	87.200	4,6
Sibundoy (Putumayo)	88.667	1,5
Socorro (Santander)	87.000	0,8
Sogamoso (Boyacá)	86.600	3,8
Túquerres (Nariño)	94.000	3,7

# A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>10-20-30-1, 50 kilogramos</b>								
Chiquinquirá (Boyacá)	80.050	2,4	Duitama (Boyacá)	80.800	2,4			
Duitama (Boyacá)	79.500	0,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	85.088	0,3			
Ramiriquí (Boyacá)	79.000	2,2	Fómeque (Cundinamarca)	88.000	2,7			
Sutamarchán (Boyacá)	77.275	3,1	Ipiales (Nariño)	88.233	2,9			
Toca (Boyacá)	79.167	2,2	La Unión (Nariño)	89.333	0,0			
Tunja (Boyacá)	79.900	2,6	Pamplona (Norte de Santander)	83.667	0,4			
Ventquemada (Boyacá)	78.600	2,2	Pasca (Cundinamarca)	83.500	1,0			
<b>10-30-10, 1 litro</b>								
Marinilla (Antioquia)	14.900	1,2	Pasto (Nariño)	88.367	1,7			
Medellín (Antioquia)	16.833	-1,0	Peñol (Antioquia)	82.100	1,6			
Ocaña (Norte de Santander)	15.333	0,0	Popayán (Cauca)	79.000	1,3			
Pasto (Nariño)	15.000	0,0	Pupiales (Nariño)	89.740	0,6			
Peñol (Antioquia)	12.750	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	81.000	2,5			
Pitalito (Huila)	15.400	-3,1	Rionegro (Antioquia)	86.167	n.d.			
Popayán (Cauca)	15.750	1,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	86.200	2,7			
Túquerres (Nariño)	15.667	-1,1	Sibaté (Cundinamarca)	82.817	1,7			
<b>10-30-10, 50 kilogramos</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	85.333	2,4	Sogamoso (Boyacá)	82.100	3,9			
Bogotá D. C.	100.500	1,9	Sutamarchán (Boyacá)	80.125	1,2			
Bucaramanga (Santander)	90.667	4,9	Toca (Boyacá)	79.500	0,6			
Corinto (Cauca)	99.000	4,8	Tunja (Boyacá)	80.725	1,4			
Dagua (Valle del Cauca)	95.367	2,3	Túquerres (Nariño)	88.300	2,5			
El Santuario (Antioquia)	85.500	2,8	Ventquemada (Boyacá)	79.767	2,7			
Fusagasugá (Cundinamarca)	93.667	6,0	Villapinzón (Cundinamarca)	78.833	0,0			
Girón (Santander)	89.667	n.d.	<b>15-15-15, 50 kilogramos</b>					
Jamundí (Valle del Cauca)	87.200	1,2	Abejorral (Antioquia)	80.925	7,1			
La Unión (Nariño)	93.750	0,8	Ábrego (Norte de Santander)	73.500	3,5			
Málaga (Santander)	92.000	1,8	Aquitania (Boyacá)	75.000	n.d.			
Marinilla (Antioquia)	87.125	2,8	Barbosa (Antioquia)	77.975	4,0			
Palmira (Valle del Cauca)	94.400	5,4	Belén (Boyacá)	76.400	1,3			
Pamplona (Norte de Santander)	91.000	3,0	Bogotá D. C.	81.194	1,6			
Pasto (Nariño)	94.925	2,2	Bucaramanga (Santander)	79.903	n.d.			
Piendamó (Cauca)	84.000	0,0	Buesaco (Nariño)	82.750	1,5			
Pitalito (Huila)	89.333	4,8	Cáqueza (Cundinamarca)	78.000	-0,8			
Popayán (Cauca)	84.333	1,4	Cartagena de Indias (Bolívar)	84.050	-1,7			
Rionegro (Antioquia)	91.867	3,0	Caucasia (Antioquia)	81.340	5,3			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	92.250	4,6	Chipaque (Cundinamarca)	78.833	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	92.000	4,3	Chiquinquirá (Boyacá)	76.293	2,2			
Santander de Quilichao (Cauca)	92.633	1,4	Choachí (Cundinamarca)	85.250	6,6			
Sibundoy (Putumayo)	93.333	0,7	Córdoba (Nariño)	83.333	4,6			
Socorro (Santander)	89.150	2,8	Corinto (Cauca)	87.250	5,1			
Túquerres (Nariño)	94.667	4,0	Cumbal (Nariño)	82.100	3,2			
<b>13-26-6, 50 kilogramos</b>								
Bogotá D. C.	80.335	1,7	Duitama (Boyacá)	75.975	0,8			
Bucaramanga (Santander)	79.633	n.d.	El Carmen de Viboral (Antioquia)	79.150	5,7			
Buesaco (Nariño)	88.875	1,7	El Santuario (Antioquia)	75.750	-0,7			
Cáqueza (Cundinamarca)	84.000	1,6	Facatativá (Cundinamarca)	80.400	10,6			
Chiquinquirá (Boyacá)	82.667	2,7	Fómeque (Cundinamarca)	83.800	6,1			
Choachí (Cundinamarca)	87.333	1,2	Funza (Cundinamarca)	77.233	11,9			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>15-15-15, 50 kilogramos (continuación)</b>								
Ipiales (Nariño)								
Ipiales (Nariño)	85.178	4,6	Cáqueza (Cundinamarca)	82.000	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	83.567	1,3	Corinto (Cauca)	85.333	1,2			
La Ceja (Antioquia)	82.273	4,0	Dagua (Valle del Cauca)	84.033	2,3			
La Mesa (Cundinamarca)	87.000	-0,8	Fómeque (Cundinamarca)	79.667	n.d.			
La Unión (Nariño)	84.333	1,0	Girón (Santander)	79.000	7,7			
Lebrija (Santander)	78.000	n.d.	Lórica (Córdoba)	77.375	0,9			
Lórica (Córdoba)	77.714	0,4	Ocaña (Norte de Santander)	73.167	3,8			
Málaga (Santander)	81.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	81.300	1,8			
Marinilla (Antioquia)	76.250	2,5	Pamplona (Norte de Santander)	76.333	2,2			
Medellín (Antioquia)	81.480	2,2	Peñol (Antioquia)	74.400	2,8			
Ocaña (Norte de Santander)	74.000	2,3	Piendamó (Cauca)	79.000	1,0			
Pacho (Cundinamarca)	83.250	4,4	Popayán (Cauca)	76.000	-1,3			
Palmira (Valle del Cauca)	82.233	4,6	Silos (Norte de Santander)	78.000	0,9			
Pamplona (Norte de Santander)	76.333	2,2	Socorro (Santander)	74.675	0,6			
Pasca (Cundinamarca)	77.643	2,5	<b>17-6-18-2(Mg), 50 kilogramos</b>					
Pasto (Nariño)	82.908	2,1	Abejorral (Antioquia)	78.900	2,5			
Peñol (Antioquia)	77.000	1,7	Ábrego (Norte de Santander)	70.667	-0,1			
Piedecuesta (Santander)	77.667	0,4	Algeciras (Huila)	77.980	8,2			
Piendamó (Cauca)	78.500	-0,3	Andes (Antioquia)	72.000	0,0			
Pitalito (Huila)	79.100	3,6	Anserma (Caldas)	76.925	4,9			
Popayán (Cauca)	79.333	0,8	Barbosa (Santander)	76.667	4,1			
Pupiales (Nariño)	87.014	1,3	Belén de Umbría (Risaralda)	79.823	n.d.			
Ramiriquí (Boyacá)	75.750	2,4	Bogotá D. C.	78.917	2,8			
Rionegro (Antioquia)	80.000	1,3	Bucaramanga (Santander)	77.775	2,7			
Rionegro (Santander)	76.667	1,3	Buesaco (Nariño)	81.500	1,9			
Riosucio (Caldas)	74.450	0,0	Cali (Valle del Cauca)	85.333	-0,4			
Roldanillo (Valle del Cauca)	75.483	-1,1	Campoalegre (Huila)	77.633	1,5			
San Bernardo (Cundinamarca)	79.000	2,8	Dagua (Valle del Cauca)	83.233	2,5			
San Gil (Santander)	76.333	1,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	79.200	4,5			
San Vicente de Chucurí (Santander)	75.000	3,2	Garzón (Huila)	75.267	1,4			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	80.500	1,4	Girón (Santander)	75.333	0,9			
Santa Bárbara (Antioquia)	82.250	6,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	82.400	0,1			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	79.160	0,4	Ibagué (Tolima)	80.833	0,2			
Santander de Quilichao (Cauca)	81.750	1,4	La Ceja (Antioquia)	85.333	4,5			
Sibaté (Cundinamarca)	76.950	1,8	La Unión (Nariño)	82.571	1,4			
Sibundoy (Putumayo)	82.000	n.d.	Marinilla (Antioquia)	75.042	1,9			
Silos (Norte de Santander)	78.667	n.d.	Medellín (Antioquia)	76.967	0,8			
Sincelejo (Sucre)	82.667	5,1	Neiva (Huila)	82.050	6,9			
Socorro (Santander)	74.667	0,9	Ocaña (Norte de Santander)	73.417	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	77.383	3,9	Palmira (Valle del Cauca)	80.667	1,5			
Sonsón (Antioquia)	83.875	4,3	Pasto (Nariño)	80.614	0,5			
Sutamarchán (Boyacá)	74.200	0,7	Peñol (Antioquia)	76.000	3,4			
Toca (Boyacá)	74.417	1,5	Pereira (Risaralda)	76.763	3,4			
Tunja (Boyacá)	75.967	2,6	Piendamó (Cauca)	77.800	0,0			
Túquerres (Nariño)	82.133	2,5	Popayán (Cauca)	78.000	3,1			
Valledupar (Cesar)	74.750	1,4	Rionegro (Antioquia)	76.425	1,2			
Vélez (Santander)	76.250	2,3	Riosucio (Caldas)	73.967	1,1			
Ventquemada (Boyacá)	74.800	3,2	San Bernardo (Cundinamarca)	79.125	1,3			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	74.375	6,8	San Gil (Santander)	74.667	1,6			
Villapinzón (Cundinamarca)	75.000	1,8	San Vicente de Chucurí (Santander)	76.250	0,5			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>17-6-18-2(Mg), 50 kilogramos (continuación)</b>					
San Vicente Ferrer (Antioquia)					
79.800	3,0		Buesaco (Nariño)	81.333	1,5
Santa Bárbara (Antioquia)	82.000	4,1	Cali (Valle del Cauca)	93.800	-0,3
Santander de Quilichao (Cauca)	81.733	2,8	Cáqueza (Cundinamarca)	84.333	-0,4
Sibundoy (Putumayo)	76.667	3,6	Chaparral (Tolima)	79.067	-1,3
Socorro (Santander)	75.400	1,0	Chipaque (Cundinamarca)	80.000	0,0
Sonsón (Antioquia)	82.625	4,3	Chiquinquirá (Boyacá)	78.950	0,4
Viterbo (Caldas)	74.100	0,8	Choachí (Cundinamarca)	82.000	-3,5
<b>18-18-18, 50 kilogramos</b>					
Bucaramanga (Santander)	78.400	n.d.	Córdoba (Nariño)	80.667	1,3
Cáqueza (Cundinamarca)	78.000	0,9	Corinto (Cauca)	84.167	0,8
Chipaque (Cundinamarca)	79.400	1,8	El Santuario (Antioquia)	78.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	77.850	2,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	83.333	2,5
Garagoa (Boyacá)	83.000	3,3	Garzón (Huila)	75.967	-0,4
Saldaña (Tolima)	79.900	0,0	Girón (Santander)	86.333	0,8
San Alberto (Cesar)	78.500	-0,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	83.833	-0,9
Villavicencio (Meta)	82.183	3,3	Ibagué (Tolima)	87.533	1,5
<b>18-18-18-1(Mg), 50 kilogramos</b>					
Bogotá D. C.	73.869	2,8	Jamundí (Valle del Cauca)	89.100	0,3
Duitama (Boyacá)	76.733	1,9	La Plata (Huila)	76.100	0,0
Espinal (Tolima)	69.460	0,0	Lebrija (Santander)	83.000	0,0
Sutamarchán (Boyacá)	76.750	2,3	Líbano (Tolima)	81.900	0,5
Toca (Boyacá)	76.000	1,6	Marinilla (Antioquia)	80.178	0,3
Tunja (Boyacá)	76.167	n.d.	Medellín (Antioquia)	78.820	-0,4
<b>25-15-0, 50 kilogramos</b>					
Rionegro (Antioquia)	79.667	n.d.	Neiva (Huila)	80.288	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	84.000	6,7	Palmira (Valle del Cauca)	85.325	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	79.233	3,8	Pasto (Nariño)	78.633	-0,9
<b>25-4-24, 50 kilogramos</b>					
Líbano (Tolima)	76.200	6,6	Peñol (Antioquia)	77.400	0,7
Piendamó (Cauca)	73.500	-0,3	Pereira (Risaralda)	77.167	0,0
Popayán (Cauca)	73.000	0,0	Pitalito (Huila)	76.400	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	78.000	12,5	Popayán (Cauca)	77.800	0,3
Santander de Quilichao (Cauca)	75.400	5,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	83.467	n.d.
<b>Abono Orgánico, 50 kilogramos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	13.000	-1,0	San Gil (Santander)	83.000	0,0
Peñol (Antioquia)	12.125	-1,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	84.667	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.333	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	80.667	0,8
Tunja (Boyacá)	14.167	1,0	Santander de Quilichao (Cauca)	87.267	1,6
Villapinzón (Cundinamarca)	12.750	1,0	Sibaté (Cundinamarca)	78.375	0,3
<b>Agrimins 8-5-0-6, 46 kilogramos</b>					
Abejorral (Antioquia)	80.475	-0,6	Sibundoy (Putumayo)	84.667	-0,4
Barbosa (Antioquia)	82.260	n.d.	Sutamarchán (Boyacá)	74.833	-0,2
Belén de Umbría (Risaralda)	78.267	1,1	Toca (Boyacá)	77.833	0,4
Bogotá D. C.	85.143	-0,4	Tunja (Boyacá)	76.667	0,0
Bucaramanga (Santander)	84.367	-0,8	Túquerres (Nariño)	80.000	0,6
<b>Agrimins Completo, 1 litro</b>					
Agustín Codazzi (Cesar)	27.667	-1,2	Vélez (Santander)	80.000	n.d.
Bogotá D. C.	22.033	-1,3	Ventavquemada (Boyacá)	74.333	n.d.
Santa Bárbara (Antioquia)	23.200	0,0	Villavicencio (Meta)	83.175	2,4
<b>Agrimins Inicio, 1 litro</b>					
Agustín Codazzi (Cesar)	20.500	-1,4			
Marinilla (Antioquia)	10.167	0,3			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Agrimins Inicio, 1 litro (continuación)</b>								
Silos (Norte de Santander)	14.667	n.d.	Aquitania (Boyacá)	17.725	1,4			
<b>Agrofast, 1 litro</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	17.700	-1,7			
Piendamó (Cauca)	29.667	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	18.333	0,0			
Rionegro (Antioquia)	30.550	-2,4	Sogamoso (Boyacá)	18.700	1,8			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	33.273	0,0	Tunja (Boyacá)	18.167	0,2			
Socorro (Santander)	37.000	2,1						
Yarumal (Antioquia)	34.073	0,2	<b>Aminoplant, 500 centímetros cúbicos</b>					
<b>Agro-K: 0-39-52, 1 kilogramo</b>			Belén (Boyacá)	36.467	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	28.983	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	36.950	-0,1			
Espinal (Tolima)	30.533	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	33.333	-2,0			
Ipiales (Nariño)	27.067	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	38.667	0,0			
Manizales (Caldas)	30.267	0,0	Pasto (Nariño)	36.650	0,0			
Piendamó (Cauca)	21.667	-1,5	Piedamó (Cauca)	31.667	2,2			
Pupiales (Nariño)	27.240	2,3	Túquerres (Nariño)	36.667	0,9			
Túquerres (Nariño)	26.000	0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	40.000	2,6			
<b>Amida S (úrea-sulfato de amonio), 50 kilogramos</b>			<b>Aminoset, 250 centímetros cúbicos</b>					
Marinilla (Antioquia)	76.180	0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	13.100	1,7			
Saldaña (Tolima)	76.625	0,3	Pasto (Nariño)	12.033	-1,0			
Saravena (Arauca)	71.750	-2,4	Toca (Boyacá)	13.500	0,0			
<b>Amino K-3, 1 litro</b>			Túquerres (Nariño)	12.333	0,0			
Aquitania (Boyacá)	34.050	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	14.000	-2,3			
Chiquinquirá (Boyacá)	35.167	0,0						
Ramiriquí (Boyacá)	35.000	0,0	<b>Biozyme Tf, 1 litro</b>					
Samacá (Boyacá)	34.500	-0,2	Buesaco (Nariño)	90.000	n.d.			
Sogamoso (Boyacá)	35.567	0,0	Ipiales (Nariño)	84.650	0,6			
<b>Amino K-3, 500 centímetros cúbicos</b>			La Unión (Nariño)	85.667	0,4			
Aquitania (Boyacá)	17.980	-0,1	Pasto (Nariño)	84.899	2,2			
Chiquinquirá (Boyacá)	17.825	-1,7	Pupiales (Nariño)	86.480	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	18.167	0,0	Sibundoy (Putumayo)	84.750	1,2			
Samacá (Boyacá)	18.133	0,0	Túquerres (Nariño)	83.750	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	19.367	0,0						
Tunja (Boyacá)	18.833	0,2	<b>Biozyme Tf, 250 centímetros cúbicos</b>					
<b>Aminoplant, 1 litro</b>			Buesaco (Nariño)	23.875	n.d.			
Aquitania (Boyacá)	33.667	2,0	Córdoba (Nariño)	21.000	n.d.			
Chiquinquirá (Boyacá)	34.500	0,0	Cumbal (Nariño)	23.633	n.d.			
Ramiriquí (Boyacá)	35.333	0,0	Ipiales (Nariño)	22.829	n.d.			
Samacá (Boyacá)	34.333	-0,7	Pasto (Nariño)	22.800	n.d.			
Sogamoso (Boyacá)	34.900	-3,5	Pupiales (Nariño)	22.820	n.d.			
Subachoque (Cundinamarca)	39.967	0,0	Sibundoy (Putumayo)	22.750	n.d.			
Tunja (Boyacá)	34.250	0,0	Túquerres (Nariño)	23.333	n.d.			

# A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Borozinco Foliar, 1 litro</b>					
Belén (Boyacá)	21.067	0,0			
Campoalegre (Huila)	19.700	-1,5			
Cartago (Valle del Cauca)	22.063	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	20.688	1,1			
Espinal (Tolima)	19.700	0,0			
La Plata (Huila)	18.100	0,0			
Marinilla (Antioquia)	20.667	0,6			
Neiva (Huila)	18.275	0,0			
Pasto (Nariño)	18.942	0,0			
Pitalito (Huila)	19.167	3,0			
Sogamoso (Boyacá)	21.567	-2,7			
Sutamarchán (Boyacá)	20.500	0,0			
Túquerres (Nariño)	22.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	21.797	0,1			
Ventavquemada (Boyacá)	23.125	-1,3			
Villanueva (Casanare)	22.467	2,3			
<b>Cal Agrícola, 50 kilogramos</b>					
Barbosa (Antioquia)	10.200	-0,3			
Caucasia (Antioquia)	14.238	-2,1			
El Santuario (Antioquia)	7.500	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	9.833	-5,1			
Palmira (Valle del Cauca)	8.467	0,0			
Pasca (Cundinamarca)	12.500	0,0			
Piendamó (Cauca)	8.350	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.200	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	9.767	1,0			
Sibaté (Cundinamarca)	13.625	-0,9			
<b>Cal dolomita 57-35, 50 kilogramos</b>					
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.350	1,8			
Jamundí (Valle del Cauca)	10.533	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	11.267	0,9			
<b>Cal dolomita 65-33, 50 kilogramos</b>					
Chipaque (Cundinamarca)	8.900	-0,7			
Choachí (Cundinamarca)	9.000	0,0			
Pacho (Cundinamarca)	9.067	-1,1			
<b>Cal dolomita 70-25, 50 kilogramos</b>					
Abejorral (Antioquia)	9.640	0,0			
El Santuario (Antioquia)	7.567	-0,4			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.467	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	8.133	0,0			
<b>Cal dolomita, 50 kilogramos</b>					
Chaparral (Tolima)	8.500	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	7.567	0,0			
Facatativá (Cundinamarca)	7.500	0,0			
Fresno (Tolima)	8.000	0,0			
Granada (Meta)	9.650	-1,3			
<b>Cal dolomita, 50 kilogramos</b>					
La Plata (Huila)	6.800	0,0			
Lebrija (Santander)	12.667	-2,6			
Líbano (Tolima)	8.375	0,0			
Pereira (Risaralda)	8.500	0,0			
Pitalito (Huila)	7.600	0,0			
Puerto López (Meta)	10.900	-0,7			
Riosucio (Caldas)	11.950	0,0			
San Gil (Santander)	12.167	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	7.567	0,0			
Toca (Boyacá)	8.833	0,0			
Villavicencio (Meta)	9.600	1,5			
<b>Calfos granulado, 50 kilogramos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	37.180	-0,1			
Pasca (Cundinamarca)	37.525	0,4			
Ramiriquí (Boyacá)	36.333	0,9			
Sibaté (Cundinamarca)	38.800	0,0			
Toca (Boyacá)	34.667	0,0			
<b>Cerostress, 1 litro</b>					
Belén (Boyacá)	40.133	0,8			
Bogotá D. C.	37.867	-0,2			
Chiquinquirá (Boyacá)	38.417	-0,9			
Duitama (Boyacá)	42.700	-0,8			
Ibagué (Tolima)	40.500	2,0			
La Mesa (Cundinamarca)	44.333	1,8			
La Plata (Huila)	35.300	-0,5			
Pamplona (Norte de Santander)	37.333	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	38.000	-0,9			
Sogamoso (Boyacá)	42.500	0,6			
Sutamarchán (Boyacá)	40.100	0,0			
Tibaná (Boyacá)	37.667	0,9			
Toca (Boyacá)	41.125	-0,5			
Tunja (Boyacá)	38.500	0,0			
Valledupar (Cesar)	42.000	0,6			
Ventavquemada (Boyacá)	42.825	2,3			
Villapinzón (Cundinamarca)	37.250	-2,0			
<b>Cerostress, 500 centímetros cúbicos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	21.625	6,8			
Ramiriquí (Boyacá)	21.167	-0,8			
Sogamoso (Boyacá)	24.500	-0,8			
Sutamarchán (Boyacá)	21.767	n.d.			
Tibaná (Boyacá)	22.167	0,0			
Toca (Boyacá)	23.900	-1,2			
Tunja (Boyacá)	21.700	0,5			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Cloruro de potasio 0-0-60, 50 kilogramos</b>								
Aguachica (Cesar)	68.667	6,5	Chiquinquirá (Boyacá)	15.700	0,0			
Algeciras (Huila)	68.567	9,8	Duitama (Boyacá)	16.300	-1,0			
Anserma (Caldas)	62.267	1,5	Garagoa (Boyacá)	20.000	0,0			
Armenia (Quindío)	65.817	3,8	Pamplona (Norte de Santander)	16.000	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	68.590	6,0	Ramiriquí (Boyacá)	16.000	0,0			
Bogotá D. C.	65.634	-0,6	Tunja (Boyacá)	15.850	0,6			
Bucaramanga (Santander)	68.643	-0,1	<b>Compuesto Abimgra, 50 kilogramos</b>					
Buesaco (Nariño)	70.500	n.d.	<b>Cosmocel: 20-30-10 + Edta y Em, 1 kilogramo</b>					
Caicedonia (Valle del Cauca)	68.933	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	16.700	-0,3			
Cali (Valle del Cauca)	67.800	5,8	Cali (Valle del Cauca)	17.040	2,5			
Campoalegre (Huila)	70.900	8,1	Cartago (Valle del Cauca)	15.835	0,5			
Caucasia (Antioquia)	67.475	8,0	Corinto (Cauca)	16.250	1,6			
Chiquinquirá (Boyacá)	67.417	2,6	Dagua (Valle del Cauca)	15.100	-4,2			
Corinto (Cauca)	73.333	12,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.567	0,1			
Cúcuta (Norte de Santander)	69.800	n.d.	Guática (Risaralda)	16.867	0,0			
Espinal (Tolima)	63.400	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	15.200	0,0			
Garzón (Huila)	67.400	1,6	Pasto (Nariño)	15.350	-0,8			
Granada (Meta)	68.672	2,1	Pereira (Risaralda)	19.067	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	66.275	4,4	Piendamó (Cauca)	15.200	1,5			
Ibagué (Tolima)	71.260	4,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	15.563	0,0			
Ipiales (Nariño)	72.600	9,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.663	1,2			
Jamundí (Valle del Cauca)	71.159	10,6	Santander de Quilichao (Cauca)	16.267	-0,4			
La Plata (Huila)	68.040	1,7	Túquerres (Nariño)	16.250	0,8			
Lérida (Tolima)	71.824	8,0	<b>Crecer 500, 900 gramos</b>					
Líbano (Tolima)	71.625	3,7	Agustín Codazzi (Cesar)	10.500	0,0			
Lorica (Córdoba)	73.500	n.d.	Aquitania (Boyacá)	7.200	0,0			
Moniquirá (Boyacá)	68.667	n.d.	Belén (Boyacá)	6.767	0,0			
Neiva (Huila)	69.550	9,0	Bogotá D. C.	7.350	-1,7			
Palmira (Valle del Cauca)	71.475	10,6	Buesaco (Nariño)	7.367	2,3			
Pasto (Nariño)	71.175	2,6	Cajamarca (Tolima)	7.400	0,0			
Pereira (Risaralda)	67.750	11,4	Cali (Valle del Cauca)	7.833	5,1			
Piendamó (Cauca)	57.667	-0,6	Cartago (Valle del Cauca)	6.677	0,3			
Pitalito (Huila)	70.743	10,2	Caucasia (Antioquia)	7.090	-5,3			
Popayán (Cauca)	65.500	-0,3	Chaparral (Tolima)	7.583	0,0			
Pupiales (Nariño)	71.750	2,4	Chía (Cundinamarca)	8.467	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	62.783	-1,3	Chinácota (Norte de Santander)	7.933	0,0			
San Alberto (Cesar)	73.000	4,8	Chipaque (Cundinamarca)	7.750	-1,6			
San Gil (Santander)	66.857	3,9	Chiquinquirá (Boyacá)	6.780	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	68.000	2,5	Corinto (Cauca)	7.667	7,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	64.314	6,7	Cota (Cundinamarca)	7.000	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	70.400	7,2	Dagua (Valle del Cauca)	7.200	-4,8			
Sincelejo (Sucre)	68.625	0,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	6.592	0,0			
Socorro (Santander)	67.286	-0,2	El Rosal (Cundinamarca)	6.517	0,3			
Sogamoso (Boyacá)	68.300	4,3	El Santuario (Antioquia)	6.933	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	66.967	2,5	Entrerríos (Antioquia)	7.167	n.d.			
Túquerres (Nariño)	68.667	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	6.600	n.d.			
Vélez (Santander)	69.000	n.d.	Fresno (Tolima)	6.933	0,0			
Villanueva (Casanare)	75.246	5,5	Funza (Cundinamarca)	7.167	-2,7			
Yarumal (Antioquia)	61.292	0,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	8.333	n.d.			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Crecer 500, 900 gramos (continuación)</b>								
Garagoa (Boyacá)	7.300	1,0	Anserma (Caldas)	3.650	0,0			
Granada (Meta)	6.667	0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	4.050	0,8			
Guarne (Antioquia)	7.115	-1,5	Cartago (Valle del Cauca)	3.517	-4,2			
Guateque (Boyacá)	7.967	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	5.933	0,0			
Ibagué (Tolima)	7.000	4,9	Cúcuta (Norte de Santander)	4.050	-0,5			
Jamundí (Valle del Cauca)	7.825	2,6	La Celia (Risaralda)	3.850	0,0			
La Ceja (Antioquia)	7.240	0,0	Marsella (Risaralda)	3.467	-0,5			
La Mesa (Cundinamarca)	9.933	3,5	Ocaña (Norte de Santander)	4.267	0,0			
La Plata (Huila)	6.333	-0,5	Peñol (Antioquia)	3.667	0,0			
La Unión (Antioquia)	6.820	0,0	Pereira (Risaralda)	3.583	0,0			
Lerida (Tolima)	7.417	0,0	Riosucio (Caldas)	3.567	0,0			
Líbano (Tolima)	7.500	-1,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	3.650	-0,7			
Madrid (Cundinamarca)	6.933	-6,3	Santa Bárbara (Antioquia)	4.950	-0,5			
Marinilla (Antioquia)	6.648	0,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.717	2,9			
Marsella (Risaralda)	6.533	0,0	Supía (Caldas)	4.283	-0,4			
Medellín (Antioquia)	7.125	-0,7	<b>Fertilizante orgánico de lombriz San Rafael, 1 litro</b>					
Neiva (Huila)	6.367	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	13.200	0,3			
Ocaña (Norte de Santander)	6.833	2,8	Tibaná (Boyacá)	14.033	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	7.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	13.125	0,0			
Peñol (Antioquia)	6.300	0,0	<b>Florescencia: 10-28-19, 1 kilogramo</b>					
Pereira (Risaralda)	6.733	n.d.	Anserma (Caldas)	5.250	0,0			
Piendamó (Cauca)	6.600	1,0	Apía (Risaralda)	5.717	0,3			
Pitalito (Huila)	7.350	3,2	Belén de Umbría (Risaralda)	5.688	-0,2			
Ramiriquí (Boyacá)	6.833	0,0	Cali (Valle del Cauca)	5.525	0,9			
Rionegro (Antioquia)	6.975	-0,5	Cartago (Valle del Cauca)	5.367	-1,8			
San Gil (Santander)	7.167	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	7.667	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	7.475	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.367	0,6			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	6.475	0,0	Guática (Risaralda)	5.383	0,3			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	7.033	2,4	Jamundí (Valle del Cauca)	5.900	3,5			
Santander de Quilichao (Cauca)	8.150	0,0	La Celia (Risaralda)	5.717	0,3			
Sibaté (Cundinamarca)	6.900	0,0	Marsella (Risaralda)	5.613	0,2			
Silos (Norte de Santander)	7.500	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	5.633	0,6			
Sincelejo (Sucre)	8.500	-2,3	Pereira (Risaralda)	5.517	0,3			
Socorro (Santander)	7.250	3,6	Riosucio (Caldas)	5.217	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	7.400	-2,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	5.538	0,0			
Sonsón (Antioquia)	6.653	0,0	Salamina (Caldas)	5.800	4,8			
Subachoque (Cundinamarca)	6.850	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	5.860	-5,2			
Sutamarchán (Boyacá)	6.450	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.363	-0,7			
Tibaná (Boyacá)	7.000	0,0	Supía (Caldas)	5.483	-0,6			
Toca (Boyacá)	7.933	2,0	<b>Formador 2000, 1 litro</b>					
Tunja (Boyacá)	7.350	-1,6	Granada (Meta)	32.600	0,2			
Túquerres (Nariño)	7.040	-1,2	Líbano (Tolima)	38.833	0,0			
Valledupar (Cesar)	9.080	5,6	Piendamó (Cauca)	34.833	1,0			
Vélez (Santander)	7.167	n.d.	Popayán (Cauca)	35.100	0,3			
Ventavquemada (Boyacá)	7.825	1,6	Saldaña (Tolima)	38.700	0,0			
Villanueva (Casanare)	7.725	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	38.833	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	6.725	-0,4	Túquerres (Nariño)	30.000	0,8			
Villavicencio (Meta)	7.240	-1,2						
Zipaquirá (Cundinamarca)	7.050	-1,4						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Formador 2000, 1 litro (continuación)</b>								
Zipaquirá (Cundinamarca)								
Zipaquirá (Cundinamarca)	37.300	0,0	Fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos (continuación)					
<b>Fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos</b>								
Algeciras (Huila)	91.767	3,0	San Alberto (Cesar)	91.333	-1,1			
Armenia (Quindío)	89.204	5,5	San Gil (Santander)	88.857	1,5			
Barbosa (Antioquia)	91.975	5,7	San Vicente de Chucurí (Santander)	95.667	n.d.			
Belén de Umbría (Risaralda)	89.660	n.d.	San Vicente Ferrer (Antioquia)	95.000	0,0			
Bogotá D. C.	93.386	-1,4	Santa Bárbara (Antioquia)	95.875	5,1			
Bucaramanga (Santander)	93.667	n.d.	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	87.468	2,7			
Buesaco (Nariño)	93.000	n.d.	Santander de Quilichao (Cauca)	93.550	1,3			
Cali (Valle del Cauca)	92.500	1,8	Socorro (Santander)	91.650	0,7			
Campoalegre (Huila)	88.440	2,5	Sonsón (Antioquia)	94.770	n.d.			
Cáqueza (Cundinamarca)	94.333	0,4	Sutamarchán (Boyacá)	89.167	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	93.400	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	87.633	2,2			
Caucasia (Antioquia)	89.017	4,3	Tunja (Boyacá)	90.325	0,7			
Chaparral (Tolima)	91.633	7,5	Túquerres (Nariño)	93.333	4,0			
Chipaqué (Cundinamarca)	93.800	7,6	Villanueva (Casanare)	98.458	n.d.			
Chiquinquirá (Boyacá)	90.363	0,5	Villavicencio (Meta)	99.333	8,6			
Corinto (Cauca)	96.250	10,8	Yarumal (Antioquia)	90.683	6,8			
Cúcuta (Norte de Santander)	88.400	2,6	<b>Fosfostress, 1 litro</b>					
Dagua (Valle del Cauca)	91.167	5,0	Chiquinquirá (Boyacá)	29.300	-0,3			
Fómeque (Cundinamarca)	97.333	n.d.	Duitama (Boyacá)	31.000	-0,5			
Funza (Cundinamarca)	89.400	13,0	La Mesa (Cundinamarca)	31.667	2,9			
Fusagasugá (Cundinamarca)	94.125	5,0	Pamplona (Norte de Santander)	27.333	2,5			
Garzón (Huila)	88.800	1,0	Ramiriquí (Boyacá)	27.333	0,0			
Granada (Meta)	95.576	9,9	Sogamoso (Boyacá)	31.800	-2,5			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	86.733	0,4	Sutamarchán (Boyacá)	28.875	1,0			
Guática (Risaralda)	90.850	n.d.	Tibaná (Boyacá)	27.100	0,4			
Ibagué (Tolima)	95.680	2,0	Toca (Boyacá)	29.438	-0,5			
Ipiales (Nariño)	95.700	6,8	Tunja (Boyacá)	27.333	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	88.110	3,7	Ventajquemada (Boyacá)	31.133	1,1			
La Ceja (Antioquia)	94.910	1,6	Villapinzón (Cundinamarca)	27.000	-1,2			
La Plata (Huila)	92.850	n.d.	<b>Fosfostress, 500 centímetros cúbicos</b>					
La Unión (Nariño)	94.667	2,5	Chiquinquirá (Boyacá)	15.333	n.d.			
Líbano (Tolima)	96.100	2,7	Ramiriquí (Boyacá)	15.000	0,0			
Marinilla (Antioquia)	90.910	7,0	Sogamoso (Boyacá)	17.933	-5,4			
Medellín (Antioquia)	93.013	1,8	Sutamarchán (Boyacá)	15.767	n.d.			
Neiva (Huila)	93.217	3,1	Tibaná (Boyacá)	15.867	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	90.400	6,9	Toca (Boyacá)	17.425	0,1			
Pamplona (Norte de Santander)	90.333	0,7	Tunja (Boyacá)	15.720	-2,5			
Pasto (Nariño)	92.400	1,7	<b>Foss 61 Cristales, 1 kilogramo</b>					
Peñol (Antioquia)	92.000	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	11.633	-0,9			
Pereira (Risaralda)	89.633	6,9	La Unión (Valle del Cauca)	9.091	n.d.			
Piendamó (Cauca)	84.200	0,7	Pasto (Nariño)	10.700	0,0			
Pitalito (Huila)	94.100	2,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	9.000	-1,1			
Popayán (Cauca)	83.500	2,1	<b>Frutoka: 3-0-40, 1 kilogramo</b>					
Pupiales (Nariño)	98.075	-0,2	Belén (Boyacá)	13.367	1,8			
Rionegro (Antioquia)	96.667	0,3	Chiquinquirá (Boyacá)	13.225	-0,8			
Roldanillo (Valle del Cauca)	85.988	1,0	La Mesa (Cundinamarca)	15.300	3,6			
Sabana de Torres (Santander)	93.667	1,8						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Frutoka: 3-0-40, 1 kilogramo (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																								
Sogamoso (Boyacá)	14.300	0,0	Ipiales (Nariño)	22.600	7,1																																																																																																																																																																																																																																																			
Tibaná (Boyacá)	13.000	0,0	Pasto (Nariño)	23.227	8,4																																																																																																																																																																																																																																																			
Ventaquemada (Boyacá)	14.500	2,6	Pupiales (Nariño)	22.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Globafol, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																																																								
Cota (Cundinamarca)	35.033	0,0	Túquerres (Nariño)	21.667	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Marinilla (Antioquia)	35.077	0,0	<b>Klip-K calcio-boro, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																																																					
Pitalito (Huila)	34.640	-0,9	Ábrego (Norte de Santander)	14.667	-0,6	Bogotá D. C.	16.175	0,0	<b>Hojas, 1 litro</b>			Bucaramanga (Santander)	17.200	-1,7	Ocaña (Norte de Santander)	13.800	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	15.200	-3,5	Popayán (Cauca)	12.500	-2,2	Girón (Santander)	17.000	-1,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.700	0,0	Ipiales (Nariño)	17.300	9,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>			Ocaña (Norte de Santander)	15.025	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.667	-3,8	Pereira (Risaralda)	16.250	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	14.833	2,3	Piendamó (Cauca)	13.500	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	17.667	0,0	Popayán (Cauca)	15.200	-1,6	Popayán (Cauca)	18.000	0,0	Pupiales (Nariño)	16.625	1,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.067	-1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.433	0,0	<b>Isabion, 1 litro</b>			Santander de Quilichao (Cauca)	15.867	0,8	Ábrego (Norte de Santander)	38.900	-1,7	Sogamoso (Boyacá)	17.667	5,5	Aquitania (Boyacá)	43.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.000	-4,3	Belén (Boyacá)	43.133	-0,8	Tunja (Boyacá)	14.750	-0,5	Cajamarca (Tolima)	44.967	0,0	Vélez (Santander)	15.667	-2,1	Chiquinquirá (Boyacá)	42.200	-0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	15.833	n.d.	Garagoa (Boyacá)	44.967	0,0	<b>Klip boro, 1 kilogramo</b>						Guateque (Boyacá)	43.300	-0,8	Ocaña (Norte de Santander)	41.333	-1,6	Belén (Boyacá)	12.700	0,5	Peñol (Antioquia)	40.000	0,0	Bogotá D. C.	12.280	0,0	Sogamoso (Boyacá)	43.867	1,6	Cáqueza (Cundinamarca)	12.667	-1,3	Sutamarchán (Boyacá)	41.450	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	11.883	-1,0	Toca (Boyacá)	42.850	-1,2	Choachi (Cundinamarca)	12.000	0,0	Tunja (Boyacá)	42.200	0,5	El Santuario (Antioquia)	11.250	-4,9	Ventaquemada (Boyacá)	45.967	3,3	Garagoa (Boyacá)	12.933	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	40.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	13.000	2,0	<b>Kadostim, 1 litro</b>			Pasto (Nariño)	11.833	0,0	Aquitania (Boyacá)	57.967	0,0	Rionegro (Antioquia)	11.967	n.d.	El Carmen de Viboral (Antioquia)	62.667	0,0	Sabana de Torres (Santander)	11.700	0,0	El Santuario (Antioquia)	60.833	0,3	Samacá (Boyacá)	12.467	3,9	Samacá (Boyacá)	60.333	0,9	Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	3,3	Sogamoso (Boyacá)	60.233	0,0	Silos (Norte de Santander)	13.333	0,0	Toca (Boyacá)	59.167	0,0	Sogamoso (Boyacá)	12.425	0,0	<b>Kadostim, 250 centímetros cúbicos</b>			Sutamarchán (Boyacá)	11.200	-0,9	Aquitania (Boyacá)	15.925	-1,3	Tibaná (Boyacá)	11.500	-0,2	Ramiriquí (Boyacá)	15.667	0,0	Toca (Boyacá)	11.417	0,4	Sutamarchán (Boyacá)	17.167	0,0	Tunja (Boyacá)	11.833	0,0	Toca (Boyacá)	16.375	0,5	Ventaquemada (Boyacá)	10.875	1,3	<b>Llenado de grano 8-0-10 + boro y cobre, 1 litro</b>			Villapinzón (Cundinamarca)	11.250	0,0	Aquitania (Boyacá)			Aquitania (Boyacá)	12.500	2,7
Ábrego (Norte de Santander)	14.667	-0,6	Bogotá D. C.	16.175	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Hojas, 1 litro</b>			Bucaramanga (Santander)	17.200	-1,7																																																																																																																																																																																																																																																			
Ocaña (Norte de Santander)	13.800	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	15.200	-3,5																																																																																																																																																																																																																																																			
Popayán (Cauca)	12.500	-2,2	Girón (Santander)	17.000	-1,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Roldanillo (Valle del Cauca)	10.700	0,0	Ipiales (Nariño)	17.300	9,0																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Humita 15, 1 litro</b>			Ocaña (Norte de Santander)	15.025	1,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Ábrego (Norte de Santander)	14.667	-3,8	Pereira (Risaralda)	16.250	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Ocaña (Norte de Santander)	14.833	2,3	Piendamó (Cauca)	13.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Pamplona (Norte de Santander)	17.667	0,0	Popayán (Cauca)	15.200	-1,6																																																																																																																																																																																																																																																			
Popayán (Cauca)	18.000	0,0	Pupiales (Nariño)	16.625	1,1																																																																																																																																																																																																																																																			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.067	-1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.433	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Isabion, 1 litro</b>			Santander de Quilichao (Cauca)	15.867	0,8																																																																																																																																																																																																																																																			
Ábrego (Norte de Santander)	38.900	-1,7	Sogamoso (Boyacá)	17.667	5,5																																																																																																																																																																																																																																																			
Aquitania (Boyacá)	43.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.000	-4,3																																																																																																																																																																																																																																																			
Belén (Boyacá)	43.133	-0,8	Tunja (Boyacá)	14.750	-0,5																																																																																																																																																																																																																																																			
Cajamarca (Tolima)	44.967	0,0	Vélez (Santander)	15.667	-2,1																																																																																																																																																																																																																																																			
Chiquinquirá (Boyacá)	42.200	-0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	15.833	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																			
Garagoa (Boyacá)	44.967	0,0	<b>Klip boro, 1 kilogramo</b>																																																																																																																																																																																																																																																					
Guateque (Boyacá)	43.300	-0,8	Ocaña (Norte de Santander)	41.333	-1,6	Belén (Boyacá)	12.700	0,5	Peñol (Antioquia)	40.000	0,0	Bogotá D. C.	12.280	0,0	Sogamoso (Boyacá)	43.867	1,6	Cáqueza (Cundinamarca)	12.667	-1,3	Sutamarchán (Boyacá)	41.450	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	11.883	-1,0	Toca (Boyacá)	42.850	-1,2	Choachi (Cundinamarca)	12.000	0,0	Tunja (Boyacá)	42.200	0,5	El Santuario (Antioquia)	11.250	-4,9	Ventaquemada (Boyacá)	45.967	3,3	Garagoa (Boyacá)	12.933	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	40.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	13.000	2,0	<b>Kadostim, 1 litro</b>			Pasto (Nariño)	11.833	0,0	Aquitania (Boyacá)	57.967	0,0	Rionegro (Antioquia)	11.967	n.d.	El Carmen de Viboral (Antioquia)	62.667	0,0	Sabana de Torres (Santander)	11.700	0,0	El Santuario (Antioquia)	60.833	0,3	Samacá (Boyacá)	12.467	3,9	Samacá (Boyacá)	60.333	0,9	Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	3,3	Sogamoso (Boyacá)	60.233	0,0	Silos (Norte de Santander)	13.333	0,0	Toca (Boyacá)	59.167	0,0	Sogamoso (Boyacá)	12.425	0,0	<b>Kadostim, 250 centímetros cúbicos</b>			Sutamarchán (Boyacá)	11.200	-0,9	Aquitania (Boyacá)	15.925	-1,3	Tibaná (Boyacá)	11.500	-0,2	Ramiriquí (Boyacá)	15.667	0,0	Toca (Boyacá)	11.417	0,4	Sutamarchán (Boyacá)	17.167	0,0	Tunja (Boyacá)	11.833	0,0	Toca (Boyacá)	16.375	0,5	Ventaquemada (Boyacá)	10.875	1,3	<b>Llenado de grano 8-0-10 + boro y cobre, 1 litro</b>			Villapinzón (Cundinamarca)	11.250	0,0	Aquitania (Boyacá)			Aquitania (Boyacá)	12.500	2,7																																																																																																																		
Ocaña (Norte de Santander)	41.333	-1,6	Belén (Boyacá)	12.700	0,5																																																																																																																																																																																																																																																			
Peñol (Antioquia)	40.000	0,0	Bogotá D. C.	12.280	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Sogamoso (Boyacá)	43.867	1,6	Cáqueza (Cundinamarca)	12.667	-1,3																																																																																																																																																																																																																																																			
Sutamarchán (Boyacá)	41.450	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	11.883	-1,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Toca (Boyacá)	42.850	-1,2	Choachi (Cundinamarca)	12.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Tunja (Boyacá)	42.200	0,5	El Santuario (Antioquia)	11.250	-4,9																																																																																																																																																																																																																																																			
Ventaquemada (Boyacá)	45.967	3,3	Garagoa (Boyacá)	12.933	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Villapinzón (Cundinamarca)	40.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	13.000	2,0																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Kadostim, 1 litro</b>			Pasto (Nariño)	11.833	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Aquitania (Boyacá)	57.967	0,0	Rionegro (Antioquia)	11.967	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	62.667	0,0	Sabana de Torres (Santander)	11.700	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
El Santuario (Antioquia)	60.833	0,3	Samacá (Boyacá)	12.467	3,9																																																																																																																																																																																																																																																			
Samacá (Boyacá)	60.333	0,9	Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	3,3																																																																																																																																																																																																																																																			
Sogamoso (Boyacá)	60.233	0,0	Silos (Norte de Santander)	13.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Toca (Boyacá)	59.167	0,0	Sogamoso (Boyacá)	12.425	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Kadostim, 250 centímetros cúbicos</b>			Sutamarchán (Boyacá)	11.200	-0,9																																																																																																																																																																																																																																																			
Aquitania (Boyacá)	15.925	-1,3	Tibaná (Boyacá)	11.500	-0,2																																																																																																																																																																																																																																																			
Ramiriquí (Boyacá)	15.667	0,0	Toca (Boyacá)	11.417	0,4																																																																																																																																																																																																																																																			
Sutamarchán (Boyacá)	17.167	0,0	Tunja (Boyacá)	11.833	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Toca (Boyacá)	16.375	0,5	Ventaquemada (Boyacá)	10.875	1,3																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Llenado de grano 8-0-10 + boro y cobre, 1 litro</b>			Villapinzón (Cundinamarca)	11.250	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Aquitania (Boyacá)			Aquitania (Boyacá)	12.500	2,7																																																																																																																																																																																																																																																			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Llenado de grano 8-0-10 + boro y cobre, 1 litro (continuación)</b>								
Chiquinquirá (Boyacá)	11.400	-1,7	Fómeque (Cundinamarca)	22.000	-5,7			
Cúcuta (Norte de Santander)	9.433	-3,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	20.500	5,8			
Garagoa (Boyacá)	11.733	0,0	Garagoa (Boyacá)	21.333	1,6			
Pamplona (Norte de Santander)	11.000	0,0	Girón (Santander)	21.667	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	11.333	0,0	Guática (Risaralda)	20.300	0,1			
Samacá (Boyacá)	11.800	1,1	Jamundí (Valle del Cauca)	20.867	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	11.900	1,7	La Mesa (Cundinamarca)	24.333	-1,4			
Sutamarchán (Boyacá)	10.767	0,3	María La Baja (Bolívar)	23.333	-1,4			
Tibaná (Boyacá)	11.667	0,0	Marsella (Risaralda)	21.900	0,0			
Tunja (Boyacá)	11.333	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	17.000	0,4			
Villapinzón (Cundinamarca)	11.833	-1,4	Pacho (Cundinamarca)	22.133	3,8			
<b>Nitrabor (nitrato de Ca+B): 15-0-0-26, 50 kilogramos</b>								
Buesaco (Nariño)	77.333	3,1	Palmira (Valle del Cauca)	19.475	-0,3			
Chiquinquirá (Boyacá)	75.800	2,1	PAMPLONA (Norte de Santander)	19.333	0,0			
La Unión (Nariño)	78.000	n.d.	Pasto (Nariño)	19.039	0,1			
Pasto (Nariño)	77.333	-1,1	Pereira (Risaralda)	21.583	0,0			
Pereira (Risaralda)	70.633	0,2	Piendamó (Cauca)	20.667	3,3			
Saldaña (Tolima)	75.575	0,7	Popayán (Cauca)	19.667	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	76.650	1,0	Ramiriquí (Boyacá)	19.000	1,8			
Tunja (Boyacá)	75.425	2,2	San Gil (Santander)	18.333	0,0			
Ventquemada (Boyacá)	74.667	0,9	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	21.000	0,0			
<b>Nitromag 21-0-0-7, 50 kilogramos</b>								
Girón (Santander)	65.833	3,9	San Vicente de Chucurí (Santander)	23.000	2,8			
Pasto (Nariño)	69.767	-3,2	Santa Bárbara (Antioquia)	25.000	0,0			
Pereira (Risaralda)	62.350	8,6	Sogamoso (Boyacá)	21.250	1,2			
Socorro (Santander)	66.000	1,3	Tibaná (Boyacá)	20.000	-1,6			
<b>Nitromag, 50 kilogramos</b>								
Chiquinquirá (Boyacá)	67.980	5,4	Túquerres (Nariño)	21.000	-0,8			
Sogamoso (Boyacá)	65.200	2,5	Vélez (Santander)	19.000	0,0			
Toca (Boyacá)	64.500	-0,5	<b>Nutrifoliar Completo, 1 litro (continuación)</b>					
<b>Nutrifoliar Completo, 1 litro</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	18.833	0,9	Fómeque (Cundinamarca)	22.000	-5,7			
Algeciras (Huila)	20.500	3,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	20.500	5,8			
Andes (Antioquia)	23.133	0,2	Garagoa (Boyacá)	21.333	1,6			
Aquitania (Boyacá)	19.000	0,0	Girón (Santander)	21.667	0,0			
Armenia (Quindío)	20.597	2,7	Guática (Risaralda)	20.300	0,1			
Belen (Boyacá)	16.933	-2,9	Jamundí (Valle del Cauca)	20.867	0,0			
Belen de Umbría (Risaralda)	21.833	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	24.333	-1,4			
Bucaramanga (Santander)	24.500	6,5	María La Baja (Bolívar)	23.333	-1,4			
Cartago (Valle del Cauca)	23.006	0,9	Marsella (Risaralda)	21.900	0,0			
Chaparral (Tolima)	21.733	19,6	Ocaña (Norte de Santander)	17.000	0,4			
Chiquinquirá (Boyacá)	20.360	-2,0	Pacho (Cundinamarca)	22.133	3,8			
Cimitarra (Santander)	19.167	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	19.475	-0,3			
Corinto (Cauca)	20.000	-11,4	Pasto (Nariño)	19.039	0,1			
Cúcuta (Norte de Santander)	19.367	0,0	<b>Nutrifoliar Completo, 1 litro (continuación)</b>					
Florencia (Caquetá)	21.000	3,7	Fómeque (Cundinamarca)	22.000	-5,7			
<b>Nutrimins, 1 litro</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	12.675	0,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	20.500	5,8			
Aquitania (Boyacá)	13.000	2,0	Garagoa (Boyacá)	21.333	1,6			
Belen (Boyacá)	12.700	0,0	Girón (Santander)	21.667	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	14.000	0,0	Guática (Risaralda)	20.300	0,1			
Chaparral (Tolima)	13.667	-2,4	Jamundí (Valle del Cauca)	20.867	0,0			
Chipaqué (Cundinamarca)	16.000	3,2	La Mesa (Cundinamarca)	24.333	-1,4			
Chiquinquirá (Boyacá)	13.917	0,0	María La Baja (Bolívar)	23.333	-1,4			
Corinto (Cauca)	15.167	4,6	Marsella (Risaralda)	21.900	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	14.600	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	17.000	0,4			
Dagua (Valle del Cauca)	12.767	-0,3	Pacho (Cundinamarca)	22.133	3,8			
El Santuario (Antioquia)	13.467	2,3	Palmira (Valle del Cauca)	19.475	-0,3			
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.533	n.d.	Pasto (Nariño)	19.039	0,1			
Medellín (Antioquia)	13.340	n.d.	<b>Nutrimins, 1 litro (continuación)</b>					
Ocaña (Norte de Santander)	13.375	2,9	Fómeque (Cundinamarca)	22.000	-5,7			
Palmira (Valle del Cauca)	12.150	-2,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	20.500	5,8			
Pasto (Nariño)	13.375	0,0	Garagoa (Boyacá)	21.333	1,6			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Nutrimins, 1 litro (continuación)</b>								
Peñol (Antioquia)								
Peñol (Antioquia)	12.375	0,0	Ipiales (Nariño)	13.920	-2,8			
Piendamó (Cauca)	13.000	0,0	La Unión (Nariño)	15.833	1,1			
Popayán (Cauca)	12.600	2,4	Pasto (Nariño)	13.780	0,7			
San Vicente de Chucurí (Santander)	15.333	0,0	Piendamó (Cauca)	17.667	-0,9			
Socorro (Santander)	15.125	0,0	Popayán (Cauca)	17.125	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	14.250	-1,7	Pupiales (Nariño)	15.100	0,0			
Tunja (Boyacá)	13.980	-0,1	Sibundoy (Putumayo)	14.625	-1,7			
Villapinzón (Cundinamarca)	12.833	n.d.	Túquerres (Nariño)	15.067	0,0			
<b>Omex Bio 8, 1 litro</b>								
Aquitania (Boyacá)	49.833	1,4	<b>Rafos 12-24-12-2, 50 kilogramos</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)	49.538	0,0	Belén (Boyacá)	84.750	2,8			
Chinchiná (Caldas)	49.617	0,0	Bogotá D. C.	85.883	2,3			
Manizales (Caldas)	49.800	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	85.020	2,4			
Pereira (Risaralda)	50.117	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	86.883	9,2			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	46.500	-0,2	Pasto (Nariño)	92.333	2,0			
Subachoque (Cundinamarca)	49.767	0,0	Pereira (Risaralda)	83.933	2,8			
<b>Omex K-41, 1 litro</b>								
Aquitania (Boyacá)	29.133	0,0	Socorro (Santander)	85.750	2,4			
Belén de Umbría (Risaralda)	28.550	0,0	Sogamoso (Boyacá)	85.067	5,3			
Bogotá D. C.	28.833	0,6	Subachoque (Cundinamarca)	87.017	9,3			
Chinchiná (Caldas)	29.267	0,0	Sutamarchán (Boyacá)	83.625	3,9			
Chiquinquirá (Boyacá)	27.867	0,0	Tunja (Boyacá)	85.375	4,4			
Ipiales (Nariño)	28.800	0,6	<b>Raizal 400: 9-45-11, 1 kilogramo</b>					
Manizales (Caldas)	29.267	n.d.	Buesaco (Nariño)	23.150	0,0			
Pasto (Nariño)	28.375	0,0	Ipiales (Nariño)	23.925	7,5			
Peñol (Antioquia)	26.750	0,5	La Unión (Nariño)	24.833	1,4			
Pereira (Risaralda)	28.733	0,0	Pasto (Nariño)	21.350	0,0			
Pupiales (Nariño)	28.750	0,0	Pupiales (Nariño)	23.680	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	27.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	22.500	2,9			
Samacá (Boyacá)	29.067	n.d.	Túquerres (Nariño)	23.080	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.967	-0,3	<b>Solu@Gro: 40-3-3, 1 kilogramo</b>					
Sogamoso (Boyacá)	28.000	0,0	Piendamó (Cauca)	4.933	0,0			
Sutamarchán (Boyacá)	26.833	0,0	Túquerres (Nariño)	5.833	0,0			
Tunja (Boyacá)	27.333	1,2	Valledupar (Cesar)	6.967	0,0			
Túquerres (Nariño)	27.500	0,0	<b>Sulfato de amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos</b>					
Ventaquevada (Boyacá)	29.100	0,9	Ábrego (Norte de Santander)	40.000	n.d.			
Zipaquirá (Cundinamarca)	27.300	n.d.	Aguachica (Cesar)	42.350	0,6			
<b>Poliquel calcio, 1 litro</b>			Bogotá D. C.	44.233	0,0			
Buesaco (Nariño)	17.667	-0,5	Cali (Valle del Cauca)	45.900	6,1			
Ipiales (Nariño)	17.183	-1,0	Campoalegre (Huila)	48.829	9,3			
La Unión (Nariño)	20.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	44.600	-5,4			
Pasto (Nariño)	16.500	0,7	Corinto (Cauca)	48.667	7,4			
Pupiales (Nariño)	17.625	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	52.333	16,2			
Sibundoy (Putumayo)	17.625	-1,4	Dagua (Valle del Cauca)	47.567	15,1			
Túquerres (Nariño)	17.400	-0,6	Garzón (Huila)	45.000	3,6			
<b>Poliquel Multi, 1 litro</b>			Ibagué (Tolima)	47.775	0,9			
Buesaco (Nariño)	14.500	0,0	Ipiales (Nariño)	48.117	7,7			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Sulfato de amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos (continuación)</b>								
<b>Todo en uno, 1 kilogramo (continuación)</b>								
La Unión (Nariño)	48.833	9,7	Jamundí (Valle del Cauca)	5.433	3,2			
Lerida (Tolima)	47.930	5,9	La Celia (Risaralda)	4.788	0,0			
Lorica (Córdoba)	45.500	1,5	La Plata (Huila)	4.550	1,7			
Medellín (Antioquia)	43.833	-0,1	Marsella (Risaralda)	4.600	0,3			
Neiva (Huila)	43.467	6,6	Medellín (Antioquia)	5.333	2,6			
Ocaña (Norte de Santander)	41.833	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	5.500	n.d.			
Palmira (Valle del Cauca)	44.375	10,9	Pacho (Cundinamarca)	6.000	9,1			
Pitalito (Huila)	46.160	8,4	Palmira (Valle del Cauca)	4.800	0,0			
Popayán (Cauca)	50.333	2,7	Pamplona (Norte de Santander)	5.167	0,0			
Pupiales (Nariño)	46.040	4,6	Pasto (Nariño)	4.849	0,0			
San Alberto (Cesar)	45.750	1,1	Pitalito (Huila)	5.033	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	43.633	4,5	Popayán (Cauca)	5.183	3,0			
Tunja (Boyacá)	42.267	n.d.	Riosucio (Caldas)	4.767	0,4			
Túquerres (Nariño)	47.000	0,7	Salamina (Caldas)	4.783	0,0			
Valledupar (Cesar)	46.975	3,3	San Gil (Santander)	5.333	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	40.333	n.d.	Santa Bárbara (Antioquia)	4.800	0,5			
<b>Terra Sorb - Foliar, 1 litro</b>								
El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.576	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.567	n.d.			
El Santuario (Antioquia)	28.000	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	5.000	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	30.900	0,0	Socorro (Santander)	5.667	-2,9			
Manizales (Caldas)	30.833	0,0	Sogamoso (Boyacá)	6.020	1,7			
Marinilla (Antioquia)	29.630	0,2	Subachoque (Cundinamarca)	5.333	1,3			
Medellín (Antioquia)	30.447	-2,5	Tibaná (Boyacá)	4.667	0,0			
Peñol (Antioquia)	28.125	-1,0	Tunja (Boyacá)	5.100	-0,5			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	32.822	0,5	Túquerres (Nariño)	6.000	0,0			
<b>Terra Sorb 4 - Radicular, 1 litro</b>								
Entrerríos (Antioquia)	29.298	-2,2	Ventaquemada (Boyacá)	4.333	n.d.			
Manizales (Caldas)	30.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	5.000	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	31.248	-1,2	<b>Total, 1 litro</b>					
<b>Todo en uno, 1 kilogramo</b>								
Aquitania (Boyacá)	5.275	-0,9	Armenia (Quindío)	16.537	0,2			
Belén (Boyacá)	5.033	0,0	Bogotá D. C.	18.617	0,8			
Belén de Umbría (Risaralda)	4.617	-1,4	Bucaramanga (Santander)	19.000	0,0			
Bogotá D. C.	5.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	17.300	1,8			
Buesaco (Nariño)	5.833	0,0	Entrerríos (Antioquia)	17.387	n.d.			
Cachipay (Cundinamarca)	6.333	-4,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.000	0,9			
Cali (Valle del Cauca)	5.150	0,5	La Unión (Valle del Cauca)	16.869	n.d.			
Chinácota (Norte de Santander)	6.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	16.458	0,5			
Chipaqué (Cundinamarca)	5.400	0,0	Marsella (Risaralda)	18.325	7,5			
Chiquinquirá (Boyacá)	5.000	-3,2	Medellín (Antioquia)	18.387	-0,2			
Choachí (Cundinamarca)	4.667	-3,4	Palmira (Valle del Cauca)	16.700	0,4			
Cumbal (Nariño)	6.000	0,0	Peñol (Antioquia)	15.167	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	6.533	-2,5	Pereira (Risaralda)	18.600	0,0			
Facatativá (Cundinamarca)	5.200	-5,5	Piendamó (Cauca)	15.433	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	5.000	-2,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	19.000	-3,4			
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.600	6,3	San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.500	-3,2			
Garagoa (Boyacá)	4.900	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.166	-3,7			
Garzón (Huila)	5.000	-6,3	Socorro (Santander)	16.500	2,3			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 1.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																	
<b>Triple Q, 1 litro</b>																																																																																																																																						
Ábrego (Norte de Santander)	14.700	-1,2	Pereira (Risaralda)	70.583	n.d.																																																																																																																																	
Corinto (Cauca)	16.667	1,0	Piedecuesta (Santander)	70.000	2,9																																																																																																																																	
Ocaña (Norte de Santander)	14.800	0,0	Piendamó (Cauca)	65.000	0,3																																																																																																																																	
<b>Triplehoja, 1 litro</b>																																																																																																																																						
Corinto (Cauca)	11.667	-1,4	Pitalito (Huila)	72.233	9,5																																																																																																																																	
Jamundí (Valle del Cauca)	11.200	0,0	Popayán (Cauca)	64.556	0,7																																																																																																																																	
Popayán (Cauca)	12.667	-1,3	Rionegro (Santander)	73.667	7,3																																																																																																																																	
<b>Urea 46%, 50 kilogramos</b>																																																																																																																																						
Abejorral (Antioquia)	76.267	22,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	71.867	4,7																																																																																																																																	
Barbosa (Santander)	71.667	12,6	Sabana de Torres (Santander)	67.167	3,3																																																																																																																																	
Belén de Umbría (Risaralda)	70.583	8,1	Saldaña (Tolima)	65.300	2,2																																																																																																																																	
Bucaramanga (Santander)	71.125	4,1	San Alberto (Cesar)	74.833	4,9																																																																																																																																	
Buesaco (Nariño)	73.800	8,5	San Gil (Santander)	71.375	0,5																																																																																																																																	
Cajamarca (Tolima)	74.560	10,8	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	70.000	0,0																																																																																																																																	
Cali (Valle del Cauca)	71.440	7,7	San Vicente de Chucurí (Santander)	70.000	1,0																																																																																																																																	
Campoalegre (Huila)	72.217	9,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	68.250	1,7																																																																																																																																	
Cáqueza (Cundinamarca)	74.667	4,7	Santa Bárbara (Antioquia)	77.667	14,2																																																																																																																																	
Caucasia (Antioquia)	74.560	5,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	69.667	10,5																																																																																																																																	
Chiquinquirá (Boyacá)	73.413	10,9	Santander de Quilichao (Cauca)	76.867	12,2																																																																																																																																	
Corinto (Cauca)	76.875	16,5	Sibaté (Cundinamarca)	72.333	8,4																																																																																																																																	
Cúcuta (Norte de Santander)	78.900	20,6	Sincelejo (Sucre)	72.833	-0,3																																																																																																																																	
Dagua (Valle del Cauca)	65.500	-0,5	Socorro (Santander)	72.429	5,6																																																																																																																																	
El Carmen de Viboral (Antioquia)	73.775	4,9	Tuluá (Valle del Cauca)	67.000	-0,1																																																																																																																																	
Espinal (Tolima)	64.950	0,4	Villanueva (Casanare)	79.324	9,2																																																																																																																																	
Facatativá (Cundinamarca)	78.367	n.d.	Villavicencio (Meta)	78.440	10,4																																																																																																																																	
Fresno (Tolima)	70.000	0,0	Yopal (Casanare)	79.410	4,9																																																																																																																																	
Funza (Cundinamarca)	75.250	22,9	<b>Wuxal calcio, 1 litro</b>																																																																																																																																			
Fusagasugá (Cundinamarca)	78.500	10,6	Garzón (Huila)	71.400	4,0	Abejorral (Antioquia)	32.350	0,0	Girón (Santander)	73.333	7,8	Ábrego (Norte de Santander)	30.300	0,3	Granada (Meta)	73.733	9,4	Anserma (Caldas)	33.483	-1,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	68.900	4,7	Belén de Umbría (Risaralda)	34.100	0,0	Guarne (Antioquia)	75.467	11,6	Bogotá D. C.	33.157	1,3	Guática (Risaralda)	69.250	6,1	Bucaramanga (Santander)	36.667	4,8	Ibagué (Tolima)	73.138	4,5	Chinchiná (Caldas)	34.717	0,3	Ipiales (Nariño)	79.867	17,7	Chiquinquirá (Boyacá)	31.750	-2,2	Jamundí (Valle del Cauca)	68.813	4,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	31.025	-0,7	La Mesa (Cundinamarca)	74.667	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	31.633	0,0	La Plata (Huila)	70.925	4,0	El Santuario (Antioquia)	30.567	2,2	La Unión (Antioquia)	68.500	0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	31.633	3,5	Lebrija (Santander)	75.000	n.d.	Guarne (Antioquia)	32.100	1,0	Lérida (Tolima)	75.160	2,0	Guática (Risaralda)	34.167	0,0	Lorica (Córdoba)	78.200	9,6	Ipiales (Nariño)	33.000	0,0	Málaga (Santander)	71.667	0,0	La Unión (Antioquia)	32.400	n.d.	Marinilla (Antioquia)	74.100	3,8	Manizales (Caldas)	34.267	-0,1	Medellín (Antioquia)	77.837	7,5	Marinilla (Antioquia)	32.333	0,0	Neiva (Huila)	74.475	10,0	Marsella (Risaralda)	33.600	0,1	Palmira (Valle del Cauca)	70.825	4,2	Ocaña (Norte de Santander)	31.533	-0,4	Pamplona (Norte de Santander)	74.667	5,8	Peñol (Antioquia)	31.333	n.d.	Pasto (Nariño)	72.057	4,1	Pereira (Risaralda)	33.400	0,0
Garzón (Huila)	71.400	4,0	Abejorral (Antioquia)	32.350	0,0																																																																																																																																	
Girón (Santander)	73.333	7,8	Ábrego (Norte de Santander)	30.300	0,3																																																																																																																																	
Granada (Meta)	73.733	9,4	Anserma (Caldas)	33.483	-1,0																																																																																																																																	
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	68.900	4,7	Belén de Umbría (Risaralda)	34.100	0,0																																																																																																																																	
Guarne (Antioquia)	75.467	11,6	Bogotá D. C.	33.157	1,3																																																																																																																																	
Guática (Risaralda)	69.250	6,1	Bucaramanga (Santander)	36.667	4,8																																																																																																																																	
Ibagué (Tolima)	73.138	4,5	Chinchiná (Caldas)	34.717	0,3																																																																																																																																	
Ipiales (Nariño)	79.867	17,7	Chiquinquirá (Boyacá)	31.750	-2,2																																																																																																																																	
Jamundí (Valle del Cauca)	68.813	4,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	31.025	-0,7																																																																																																																																	
La Mesa (Cundinamarca)	74.667	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	31.633	0,0																																																																																																																																	
La Plata (Huila)	70.925	4,0	El Santuario (Antioquia)	30.567	2,2																																																																																																																																	
La Unión (Antioquia)	68.500	0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	31.633	3,5																																																																																																																																	
Lebrija (Santander)	75.000	n.d.	Guarne (Antioquia)	32.100	1,0																																																																																																																																	
Lérida (Tolima)	75.160	2,0	Guática (Risaralda)	34.167	0,0																																																																																																																																	
Lorica (Córdoba)	78.200	9,6	Ipiales (Nariño)	33.000	0,0																																																																																																																																	
Málaga (Santander)	71.667	0,0	La Unión (Antioquia)	32.400	n.d.																																																																																																																																	
Marinilla (Antioquia)	74.100	3,8	Manizales (Caldas)	34.267	-0,1																																																																																																																																	
Medellín (Antioquia)	77.837	7,5	Marinilla (Antioquia)	32.333	0,0																																																																																																																																	
Neiva (Huila)	74.475	10,0	Marsella (Risaralda)	33.600	0,1																																																																																																																																	
Palmira (Valle del Cauca)	70.825	4,2	Ocaña (Norte de Santander)	31.533	-0,4																																																																																																																																	
Pamplona (Norte de Santander)	74.667	5,8	Peñol (Antioquia)	31.333	n.d.																																																																																																																																	
Pasto (Nariño)	72.057	4,1	Pereira (Risaralda)	33.400	0,0																																																																																																																																	

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Wuxal calcio, 1 litro (continuación)</b>								
Sogamoso (Boyacá)								
Sogamoso (Boyacá)	33.175	-2,9	Pupiales (Nariño)	38.475	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	31.633	n.d.	Ramiriquí (Boyacá)	37.300	0,8			
Tunja (Boyacá)	32.333	0,0	Rionegro (Antioquia)	37.730	1,5			
Túquerres (Nariño)	33.500	0,8	Samacá (Boyacá)	37.100	-1,9			
Villapinzón (Cundinamarca)	31.833	n.d.	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	37.200	n.d.			
Viterbo (Caldas)	33.983	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	38.000	-0,7			
<b>Wuxal tapa negra, 1 litro</b>								
Abejorral (Antioquia)	34.340	-2,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	40.100	n.d.			
Ábrego (Norte de Santander)	35.400	0,0	Sibundoy (Putumayo)	37.575	-0,7			
Anserma (Caldas)	38.750	0,0	Silos (Norte de Santander)	36.333	-0,5			
Aquitania (Boyacá)	37.240	-1,6	Sogamoso (Boyacá)	39.240	1,0			
Armenia (Quindío)	37.538	-1,2	Sonsón (Antioquia)	35.900	-3,4			
Belén (Boyacá)	37.133	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	37.283	n.d.			
Belén de Umbría (Risaralda)	38.650	-0,6	Sutamarchán (Boyacá)	36.925	0,0			
Bogotá D. C.	37.207	1,2	Tibaná (Boyacá)	37.400	0,9			
Bucaramanga (Santander)	38.000	0,0	Toca (Boyacá)	37.333	0,7			
Cajamarca (Tolima)	36.575	-0,7	Tunja (Boyacá)	37.840	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	38.135	0,0	Túquerres (Nariño)	36.167	0,9			
Chinchiná (Caldas)	40.967	0,2	Ventaquemada (Boyacá)	36.300	-5,9			
Chiquinquirá (Boyacá)	37.325	-0,2	Villapinzón (Cundinamarca)	36.567	1,1			
Chitagá (Norte de Santander)	36.667	-1,8	Viterbo (Caldas)	40.600	0,0			
Córdoba (Nariño)	35.867	1,5	Zipaquirá (Cundinamarca)	37.176	-0,2			
Corinto (Cauca)	40.167	0,0	<b>Wuxal tapa roja, 1 litro</b>					
Cumbal (Nariño)	35.067	1,0	Abejorral (Antioquia)	30.820	-3,3			
Dagua (Valle del Cauca)	37.233	1,6	Ábrego (Norte de Santander)	30.250	-1,6			
Duitama (Boyacá)	36.325	n.d.	Anserma (Caldas)	33.667	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	34.426	0,9	Aquitania (Boyacá)	32.180	-1,2			
El Rosal (Cundinamarca)	37.283	0,0	Armenia (Quindío)	32.183	0,6			
El Santuario (Antioquia)	35.000	1,9	Belén (Boyacá)	31.633	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	36.325	0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	32.767	0,0			
Guachucal (Nariño)	37.167	2,8	Bogotá D. C.	32.858	-0,3			
Guarne (Antioquia)	37.667	-2,6	Bucaramanga (Santander)	34.333	5,1			
Guateque (Boyacá)	38.733	0,0	Chinchiná (Caldas)	34.950	0,2			
Guática (Risaralda)	39.150	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	32.200	-3,6			
Ibagué (Tolima)	38.167	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	32.250	-2,3			
Ipiales (Nariño)	36.733	0,0	Cumbal (Nariño)	30.600	1,1			
La Ceja (Antioquia)	36.125	1,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	30.950	-0,8			
La Unión (Antioquia)	38.067	0,0	El Santuario (Antioquia)	31.267	4,5			
La Virginia (Risaralda)	39.183	n.d.	Fusagasugá (Cundinamarca)	31.800	-5,3			
Manizales (Caldas)	39.275	0,0	Guachucal (Nariño)	31.500	0,0			
Marinilla (Antioquia)	35.526	0,0	Ibagué (Tolima)	34.900	-0,8			
Marsella (Risaralda)	38.600	n.d.	Ipiales (Nariño)	32.000	1,1			
Medellín (Antioquia)	39.767	0,3	La Unión (Antioquia)	32.600	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	36.667	1,9	La Virginia (Risaralda)	33.500	n.d.			
Pamplona (Norte de Santander)	35.000	-2,1	Málaga (Santander)	35.250	-1,4			
Pasto (Nariño)	35.000	-1,1	Manizales (Caldas)	33.900	-0,4			
Peñol (Antioquia)	37.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	31.722	-0,6			
Pereira (Risaralda)	36.717	-1,9	Ocaña (Norte de Santander)	31.500	-1,6			
Piendamó (Cauca)	35.000	0,7	Pamplona (Norte de Santander)	31.333	0,0			
Popayán (Cauca)	35.000	1,2	Pasto (Nariño)	29.771	-2,0			
			Peñol (Antioquia)	31.667	n.d.			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 1.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (conclusión)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Wuxal tapa roja, 1 litro (continuación)</b>					
<b>Pereira (Risaralda)</b>					
Pereira (Risaralda)	32.433	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	31.950	n.d.
Pupiales (Nariño)	33.050	0,0	Sutamarchán (Boyacá)	31.750	0,8
Ramiriquí (Boyacá)	32.000	0,8	Toca (Boyacá)	32.667	1,2
Rionegro (Antioquia)	33.275	n.d.	Tunja (Boyacá)	32.180	-1,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	32.340	-0,9	Túquerres (Nariño)	31.667	-0,5
Sibundoy (Putumayo)	33.875	-0,7	Ventaquemada (Boyacá)	33.467	0,5
Siros (Norte de Santander)	31.667	2,2	Villapinzón (Cundinamarca)	32.000	n.d.
Sogamoso (Boyacá)	33.975	0,7	Viterbo (Caldas)	34.783	0,0
Sonsón (Antioquia)	32.175	-1,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	31.980	0,1

**n. d.** No determinado

# PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

## Fungicidas

El precio del Dithane M-45 Wp Nt, en la presentación por bolsa de 1 kilogramo, en el mes de diciembre, registró una tendencia variable, pues mostró estabilidad en 27 de los 105 mercados reportados, alzas en 45 mercados y bajas en los 33 mercados restantes. El mercado de Agustín Codazzi (Cesar) presentó el precio más alto, \$19.500, con respecto a los demás mercados reportados, mientras que el mercado de Villapinzón (Cundinamarca) presentó el precio más bajo: \$13.000. El mercado de Caucasia (Antioquia) registró la variación más alta (8,4%), ya que allí el precio subió de \$14.305 a \$15.505.

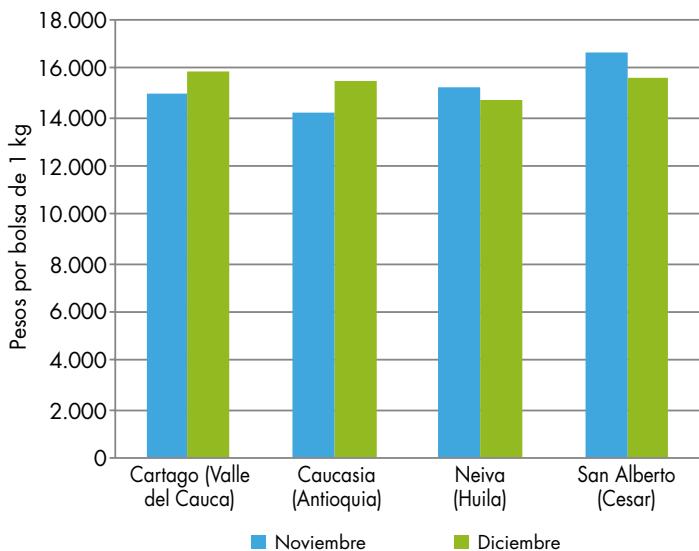
**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas 2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Agrifos 400 Sl, 1 litro</b>		
Belén de Umbría (Risaralda)	33.817	0,6
Chinchiná (Caldas)	33.600	n.d.
Fresno (Tolima)	32.380	0,0
Manizales (Caldas)	34.500	-0,9
Marsella (Risaralda)	35.263	-0,1
Pereira (Risaralda)	34.683	0,4
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	33.833	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	34.117	0,2
<b>Agrodyne Sl, 1 litro</b>		
Cali (Valle del Cauca)	43.333	1,0
Cartago (Valle del Cauca)	42.180	n.d.
Chinchiná (Caldas)	40.350	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	43.100	1,2
Dagua (Valle del Cauca)	41.433	0,1



Fuente: DANE.

**Gráfico 4.** Precios del Dithane M-45 Wp Nt, por bolsa de 1 kilogramo 2018 (noviembre-diciembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Agrodyne Sl, 1 litro (continuación)</b>		
Duitama (Boyacá)	43.533	n.d.
Garagoa (Boyacá)	42.600	0,0
Garzón (Huila)	39.625	0,6
Ipiales (Nariño)	39.620	-0,2
La Unión (Valle del Cauca)	39.966	n.d.
Manizales (Caldas)	39.713	-0,6
Marsella (Risaralda)	41.563	-0,2
Palmira (Valle del Cauca)	41.233	0,2
Pasto (Nariño)	40.655	0,8
Pereira (Risaralda)	40.783	-0,4
Piendamó (Cauca)	38.625	0,2
Pitalito (Huila)	39.500	0,0
Pupiales (Nariño)	41.220	-1,6
Ramiriquí (Boyacá)	41.750	0,0

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Agrodyne SI, 1 litro (continuación)</b>								
Samacá (Boyacá)								
Samacá (Boyacá)	44.067	n.d.	Marsella (Risaralda)	24.020	-1,2			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	40.963	0,0	Medellín (Antioquia)	25.468	-0,4			
Sogamoso (Boyacá)	44.600	0,4	Palmira (Valle del Cauca)	23.933	0,0			
Sutamarchán (Boyacá)	42.500	0,0	Pereira (Risaralda)	24.233	0,0			
Tibaná (Boyacá)	42.000	-0,8	Piendamó (Cauca)	24.880	0,4			
Toca (Boyacá)	43.300	0,7	Pitalito (Huila)	25.025	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	41.267	0,0	Popayán (Cauca)	24.900	0,9			
Tunja (Boyacá)	43.720	-0,5	Riosucio (Caldas)	24.433	0,3			
Vélez (Santander)	43.000	1,6	San Gil (Santander)	27.300	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	42.775	-0,3	Santa Bárbara (Antioquia)	26.333	-0,5			
Villapinzón (Cundinamarca)	43.000	3,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	24.067	0,0			
<b>Agrodyne SI, 300 centímetros cúbicos</b>								
Aquitania (Boyacá)	14.250	-1,9	Santander de Quilichao (Cauca)	24.667	-0,7			
Chiquinquirá (Boyacá)	14.000	-3,1	Socorro (Santander)	26.100	2,6			
Ipiales (Nariño)	14.000	-1,4	Tuluá (Valle del Cauca)	24.633	0,2			
Pasto (Nariño)	13.100	-2,0	Vélez (Santander)	25.667	2,7			
Pupiales (Nariño)	14.250	0,0	<b>Alto 100 SI, 1 litro</b>					
Ramiriquí (Boyacá)	14.667	0,0	Abejorral (Antioquia)	17.600	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	15.450	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	17.400	0,6			
Sutamarchán (Boyacá)	14.400	-0,2	Algeciras (Huila)	18.300	-1,8			
Tibaná (Boyacá)	14.033	0,0	Anserma (Caldas)	19.850	0,0			
Toca (Boyacá)	14.420	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	20.450	1,6			
<b>Alto 100 SI, 1 litro</b>								
Algeciras (Huila)	214.000	1,9	Bucaramanga (Santander)	20.000	-1,6			
Armenia (Quindío)	208.680	8,7	Cajamarca (Tolima)	19.500	-0,2			
La Plata (Huila)	220.333	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	0,0			
Pereira (Risaralda)	216.367	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	19.797	-1,8			
Piendamó (Cauca)	213.020	0,1	Chipaque (Cundinamarca)	18.200	2,2			
Pitalito (Huila)	222.867	0,0	Choachí (Cundinamarca)	18.500	0,9			
Popayán (Cauca)	213.050	0,2	Córdoba (Nariño)	18.833	2,7			
Socorro (Santander)	227.333	0,0	Cumbal (Nariño)	19.050	0,0			
<b>Alto 100 SI, 100 centímetros cúbicos</b>								
Algeciras (Huila)	24.280	-0,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.360	0,0			
Anserma (Caldas)	24.317	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	18.450	-0,2			
Armenia (Quindío)	23.460	0,2	El Santuario (Antioquia)	16.833	2,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	24.150	-1,2	Fómeque (Cundinamarca)	18.333	0,9			
Cali (Valle del Cauca)	25.200	1,0	Fresno (Tolima)	18.600	-0,5			
Corinto (Cauca)	25.500	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.500	-3,4			
Dagua (Valle del Cauca)	23.733	0,0	Garzón (Huila)	18.900	1,3			
Garzón (Huila)	24.733	0,3	Guarne (Antioquia)	17.467	-1,5			
Guática (Risaralda)	23.900	0,0	Guática (Risaralda)	19.263	0,0			
Ibagué (Tolima)	26.267	n.d.	Ibagué (Tolima)	19.175	0,4			
La Celia (Risaralda)	26.400	1,5	Ipiales (Nariño)	19.157	0,0			
La Plata (Huila)	24.675	0,0	La Ceja (Antioquia)	17.870	0,0			
Manizales (Caldas)	23.967	0,0	La Plata (Huila)	19.167	0,0			
Marinilla (Antioquia)	24.060	0,0	La Unión (Antioquia)	18.736	-0,7			
			La Unión (Nariño)	19.833	0,0			
			La Unión (Valle del Cauca)	19.045	-0,2			
			Líbano (Tolima)	20.000	0,0			
			Manizales (Caldas)	19.463	0,4			
			Medellín (Antioquia)	18.263	0,0			
			Ocaña (Norte de Santander)	18.167	-0,9			
			Pasca (Cundinamarca)	16.633	-2,3			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																							
<b>Amistar 50 Wg, 40 gramos (continuación)</b>																																																																																																																																																																																												
<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos (continuación)</b>																																																																																																																																																																																												
Pasto (Nariño)	18.947	0,0	Guática (Risaralda)	31.575	0,0																																																																																																																																																																																							
Peñol (Antioquia)	16.083	0,0	Ibagué (Tolima)	31.600	1,6																																																																																																																																																																																							
Pereira (Risaralda)	19.583	0,0	Ipiales (Nariño)	30.838	0,8																																																																																																																																																																																							
Pitalito (Huila)	19.325	0,0	La Plata (Huila)	32.700	0,0																																																																																																																																																																																							
Pupiales (Nariño)	19.520	-1,0	La Unión (Nariño)	31.833	0,5																																																																																																																																																																																							
Rionegro (Antioquia)	16.875	0,0	Líbano (Tolima)	32.600	1,3																																																																																																																																																																																							
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.370	-0,5	Palmira (Valle del Cauca)	31.267	-0,8																																																																																																																																																																																							
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	18.927	-0,7	Pasto (Nariño)	31.620	0,0																																																																																																																																																																																							
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	20.000	0,0	Pereira (Risaralda)	32.500	0,0																																																																																																																																																																																							
San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.540	0,0	Piendamó (Cauca)	32.667	0,0																																																																																																																																																																																							
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.517	0,0	Pitalito (Huila)	32.775	-0,8																																																																																																																																																																																							
Sibaté (Cundinamarca)	18.025	0,0	Popayán (Cauca)	29.600	-1,3																																																																																																																																																																																							
Sibundoy (Putumayo)	19.167	0,0	Pupiales (Nariño)	31.775	0,0																																																																																																																																																																																							
Socorro (Santander)	19.667	0,0	Sibundoy (Putumayo)	30.833	0,0																																																																																																																																																																																							
Sonsón (Antioquia)	17.493	0,0	Socorro (Santander)	30.567	-1,1																																																																																																																																																																																							
<b>Amistar Top, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																												
Aquitania (Boyacá)	198.333	-0,8	Sutamarchán (Boyacá)	30.825	0,1																																																																																																																																																																																							
Bucaramanga (Santander)	208.333	1,3	Vélez (Santander)	31.167	n.d.																																																																																																																																																																																							
Campoalegre (Huila)	200.475	0,0	<b>Amistar Ztra, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																									
Chiquinquirá (Boyacá)	200.333	1,8	Belén de Umbría (Risaralda)	229.075	1,0	Espinal (Tolima)	194.600	0,5	La Plata (Huila)	238.533	0,0	Garzón (Huila)	200.967	0,0	Pitalito (Huila)	240.500	0,0	Ibagué (Tolima)	201.167	0,0	<b>Antracol 70 Wp, 400 gramos</b>						Ipiales (Nariño)	204.800	0,6	Abejorral (Antioquia)	18.386	-0,1	Jamundí (Valle del Cauca)	209.720	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	17.600	0,1	Ocaña (Norte de Santander)	189.333	0,3	Algeciras (Huila)	17.680	0,0	Pasto (Nariño)	213.200	-2,4	Andes (Antioquia)	19.483	0,1	Pereira (Risaralda)	216.850	0,0	Anserma (Caldas)	19.467	0,0	Popayán (Cauca)	191.250	-0,5	Aquitania (Boyacá)	18.000	0,0	Saldaña (Tolima)	197.725	0,0	Armenia (Quindío)	18.233	0,7	Samacá (Boyacá)	207.000	-0,3	Belén (Boyacá)	17.833	1,3	Sibundoy (Putumayo)	203.000	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	19.460	2,2	Sogamoso (Boyacá)	204.750	-2,6	Bogotá D. C.	18.264	1,3	Sutamarchán (Boyacá)	194.600	n.d.	Bucaramanga (Santander)	20.417	-0,4	Toca (Boyacá)	200.750	-0,2	Buesaco (Nariño)	19.667	3,5	Tunja (Boyacá)	202.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	16.267	-5,2	Valledupar (Cesar)	212.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3	Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	229.075	1,0																																																																																																																																																																																										
Espinal (Tolima)	194.600	0,5	La Plata (Huila)	238.533	0,0	Garzón (Huila)	200.967	0,0	Pitalito (Huila)	240.500	0,0	Ibagué (Tolima)	201.167	0,0	<b>Antracol 70 Wp, 400 gramos</b>						Ipiales (Nariño)	204.800	0,6	Abejorral (Antioquia)	18.386	-0,1	Jamundí (Valle del Cauca)	209.720	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	17.600	0,1	Ocaña (Norte de Santander)	189.333	0,3	Algeciras (Huila)	17.680	0,0	Pasto (Nariño)	213.200	-2,4	Andes (Antioquia)	19.483	0,1	Pereira (Risaralda)	216.850	0,0	Anserma (Caldas)	19.467	0,0	Popayán (Cauca)	191.250	-0,5	Aquitania (Boyacá)	18.000	0,0	Saldaña (Tolima)	197.725	0,0	Armenia (Quindío)	18.233	0,7	Samacá (Boyacá)	207.000	-0,3	Belén (Boyacá)	17.833	1,3	Sibundoy (Putumayo)	203.000	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	19.460	2,2	Sogamoso (Boyacá)	204.750	-2,6	Bogotá D. C.	18.264	1,3	Sutamarchán (Boyacá)	194.600	n.d.	Bucaramanga (Santander)	20.417	-0,4	Toca (Boyacá)	200.750	-0,2	Buesaco (Nariño)	19.667	3,5	Tunja (Boyacá)	202.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	16.267	-5,2	Valledupar (Cesar)	212.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3	Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0						
La Plata (Huila)	238.533	0,0																																																																																																																																																																																										
Garzón (Huila)	200.967	0,0	Pitalito (Huila)	240.500	0,0	Ibagué (Tolima)	201.167	0,0	<b>Antracol 70 Wp, 400 gramos</b>						Ipiales (Nariño)	204.800	0,6	Abejorral (Antioquia)	18.386	-0,1	Jamundí (Valle del Cauca)	209.720	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	17.600	0,1	Ocaña (Norte de Santander)	189.333	0,3	Algeciras (Huila)	17.680	0,0	Pasto (Nariño)	213.200	-2,4	Andes (Antioquia)	19.483	0,1	Pereira (Risaralda)	216.850	0,0	Anserma (Caldas)	19.467	0,0	Popayán (Cauca)	191.250	-0,5	Aquitania (Boyacá)	18.000	0,0	Saldaña (Tolima)	197.725	0,0	Armenia (Quindío)	18.233	0,7	Samacá (Boyacá)	207.000	-0,3	Belén (Boyacá)	17.833	1,3	Sibundoy (Putumayo)	203.000	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	19.460	2,2	Sogamoso (Boyacá)	204.750	-2,6	Bogotá D. C.	18.264	1,3	Sutamarchán (Boyacá)	194.600	n.d.	Bucaramanga (Santander)	20.417	-0,4	Toca (Boyacá)	200.750	-0,2	Buesaco (Nariño)	19.667	3,5	Tunja (Boyacá)	202.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	16.267	-5,2	Valledupar (Cesar)	212.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3	Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0												
Pitalito (Huila)	240.500	0,0																																																																																																																																																																																										
Ibagué (Tolima)	201.167	0,0	<b>Antracol 70 Wp, 400 gramos</b>																																																																																																																																																																																									
Ipiales (Nariño)	204.800	0,6	Abejorral (Antioquia)	18.386	-0,1	Jamundí (Valle del Cauca)	209.720	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	17.600	0,1	Ocaña (Norte de Santander)	189.333	0,3	Algeciras (Huila)	17.680	0,0	Pasto (Nariño)	213.200	-2,4	Andes (Antioquia)	19.483	0,1	Pereira (Risaralda)	216.850	0,0	Anserma (Caldas)	19.467	0,0	Popayán (Cauca)	191.250	-0,5	Aquitania (Boyacá)	18.000	0,0	Saldaña (Tolima)	197.725	0,0	Armenia (Quindío)	18.233	0,7	Samacá (Boyacá)	207.000	-0,3	Belén (Boyacá)	17.833	1,3	Sibundoy (Putumayo)	203.000	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	19.460	2,2	Sogamoso (Boyacá)	204.750	-2,6	Bogotá D. C.	18.264	1,3	Sutamarchán (Boyacá)	194.600	n.d.	Bucaramanga (Santander)	20.417	-0,4	Toca (Boyacá)	200.750	-0,2	Buesaco (Nariño)	19.667	3,5	Tunja (Boyacá)	202.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	16.267	-5,2	Valledupar (Cesar)	212.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3	Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																											
Abejorral (Antioquia)	18.386	-0,1																																																																																																																																																																																										
Jamundí (Valle del Cauca)	209.720	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	17.600	0,1	Ocaña (Norte de Santander)	189.333	0,3	Algeciras (Huila)	17.680	0,0	Pasto (Nariño)	213.200	-2,4	Andes (Antioquia)	19.483	0,1	Pereira (Risaralda)	216.850	0,0	Anserma (Caldas)	19.467	0,0	Popayán (Cauca)	191.250	-0,5	Aquitania (Boyacá)	18.000	0,0	Saldaña (Tolima)	197.725	0,0	Armenia (Quindío)	18.233	0,7	Samacá (Boyacá)	207.000	-0,3	Belén (Boyacá)	17.833	1,3	Sibundoy (Putumayo)	203.000	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	19.460	2,2	Sogamoso (Boyacá)	204.750	-2,6	Bogotá D. C.	18.264	1,3	Sutamarchán (Boyacá)	194.600	n.d.	Bucaramanga (Santander)	20.417	-0,4	Toca (Boyacá)	200.750	-0,2	Buesaco (Nariño)	19.667	3,5	Tunja (Boyacá)	202.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	16.267	-5,2	Valledupar (Cesar)	212.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3	Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																	
Ábrego (Norte de Santander)	17.600	0,1																																																																																																																																																																																										
Ocaña (Norte de Santander)	189.333	0,3	Algeciras (Huila)	17.680	0,0	Pasto (Nariño)	213.200	-2,4	Andes (Antioquia)	19.483	0,1	Pereira (Risaralda)	216.850	0,0	Anserma (Caldas)	19.467	0,0	Popayán (Cauca)	191.250	-0,5	Aquitania (Boyacá)	18.000	0,0	Saldaña (Tolima)	197.725	0,0	Armenia (Quindío)	18.233	0,7	Samacá (Boyacá)	207.000	-0,3	Belén (Boyacá)	17.833	1,3	Sibundoy (Putumayo)	203.000	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	19.460	2,2	Sogamoso (Boyacá)	204.750	-2,6	Bogotá D. C.	18.264	1,3	Sutamarchán (Boyacá)	194.600	n.d.	Bucaramanga (Santander)	20.417	-0,4	Toca (Boyacá)	200.750	-0,2	Buesaco (Nariño)	19.667	3,5	Tunja (Boyacá)	202.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	16.267	-5,2	Valledupar (Cesar)	212.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3	Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																							
Algeciras (Huila)	17.680	0,0																																																																																																																																																																																										
Pasto (Nariño)	213.200	-2,4	Andes (Antioquia)	19.483	0,1	Pereira (Risaralda)	216.850	0,0	Anserma (Caldas)	19.467	0,0	Popayán (Cauca)	191.250	-0,5	Aquitania (Boyacá)	18.000	0,0	Saldaña (Tolima)	197.725	0,0	Armenia (Quindío)	18.233	0,7	Samacá (Boyacá)	207.000	-0,3	Belén (Boyacá)	17.833	1,3	Sibundoy (Putumayo)	203.000	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	19.460	2,2	Sogamoso (Boyacá)	204.750	-2,6	Bogotá D. C.	18.264	1,3	Sutamarchán (Boyacá)	194.600	n.d.	Bucaramanga (Santander)	20.417	-0,4	Toca (Boyacá)	200.750	-0,2	Buesaco (Nariño)	19.667	3,5	Tunja (Boyacá)	202.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	16.267	-5,2	Valledupar (Cesar)	212.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3	Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																													
Andes (Antioquia)	19.483	0,1																																																																																																																																																																																										
Pereira (Risaralda)	216.850	0,0	Anserma (Caldas)	19.467	0,0	Popayán (Cauca)	191.250	-0,5	Aquitania (Boyacá)	18.000	0,0	Saldaña (Tolima)	197.725	0,0	Armenia (Quindío)	18.233	0,7	Samacá (Boyacá)	207.000	-0,3	Belén (Boyacá)	17.833	1,3	Sibundoy (Putumayo)	203.000	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	19.460	2,2	Sogamoso (Boyacá)	204.750	-2,6	Bogotá D. C.	18.264	1,3	Sutamarchán (Boyacá)	194.600	n.d.	Bucaramanga (Santander)	20.417	-0,4	Toca (Boyacá)	200.750	-0,2	Buesaco (Nariño)	19.667	3,5	Tunja (Boyacá)	202.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	16.267	-5,2	Valledupar (Cesar)	212.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3	Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																			
Anserma (Caldas)	19.467	0,0																																																																																																																																																																																										
Popayán (Cauca)	191.250	-0,5	Aquitania (Boyacá)	18.000	0,0	Saldaña (Tolima)	197.725	0,0	Armenia (Quindío)	18.233	0,7	Samacá (Boyacá)	207.000	-0,3	Belén (Boyacá)	17.833	1,3	Sibundoy (Putumayo)	203.000	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	19.460	2,2	Sogamoso (Boyacá)	204.750	-2,6	Bogotá D. C.	18.264	1,3	Sutamarchán (Boyacá)	194.600	n.d.	Bucaramanga (Santander)	20.417	-0,4	Toca (Boyacá)	200.750	-0,2	Buesaco (Nariño)	19.667	3,5	Tunja (Boyacá)	202.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	16.267	-5,2	Valledupar (Cesar)	212.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3	Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																									
Aquitania (Boyacá)	18.000	0,0																																																																																																																																																																																										
Saldaña (Tolima)	197.725	0,0	Armenia (Quindío)	18.233	0,7	Samacá (Boyacá)	207.000	-0,3	Belén (Boyacá)	17.833	1,3	Sibundoy (Putumayo)	203.000	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	19.460	2,2	Sogamoso (Boyacá)	204.750	-2,6	Bogotá D. C.	18.264	1,3	Sutamarchán (Boyacá)	194.600	n.d.	Bucaramanga (Santander)	20.417	-0,4	Toca (Boyacá)	200.750	-0,2	Buesaco (Nariño)	19.667	3,5	Tunja (Boyacá)	202.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	16.267	-5,2	Valledupar (Cesar)	212.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3	Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																															
Armenia (Quindío)	18.233	0,7																																																																																																																																																																																										
Samacá (Boyacá)	207.000	-0,3	Belén (Boyacá)	17.833	1,3	Sibundoy (Putumayo)	203.000	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	19.460	2,2	Sogamoso (Boyacá)	204.750	-2,6	Bogotá D. C.	18.264	1,3	Sutamarchán (Boyacá)	194.600	n.d.	Bucaramanga (Santander)	20.417	-0,4	Toca (Boyacá)	200.750	-0,2	Buesaco (Nariño)	19.667	3,5	Tunja (Boyacá)	202.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	16.267	-5,2	Valledupar (Cesar)	212.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3	Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																					
Belén (Boyacá)	17.833	1,3																																																																																																																																																																																										
Sibundoy (Putumayo)	203.000	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	19.460	2,2	Sogamoso (Boyacá)	204.750	-2,6	Bogotá D. C.	18.264	1,3	Sutamarchán (Boyacá)	194.600	n.d.	Bucaramanga (Santander)	20.417	-0,4	Toca (Boyacá)	200.750	-0,2	Buesaco (Nariño)	19.667	3,5	Tunja (Boyacá)	202.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	16.267	-5,2	Valledupar (Cesar)	212.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3	Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																											
Belén de Umbría (Risaralda)	19.460	2,2																																																																																																																																																																																										
Sogamoso (Boyacá)	204.750	-2,6	Bogotá D. C.	18.264	1,3	Sutamarchán (Boyacá)	194.600	n.d.	Bucaramanga (Santander)	20.417	-0,4	Toca (Boyacá)	200.750	-0,2	Buesaco (Nariño)	19.667	3,5	Tunja (Boyacá)	202.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	16.267	-5,2	Valledupar (Cesar)	212.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3	Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																	
Bogotá D. C.	18.264	1,3																																																																																																																																																																																										
Sutamarchán (Boyacá)	194.600	n.d.	Bucaramanga (Santander)	20.417	-0,4	Toca (Boyacá)	200.750	-0,2	Buesaco (Nariño)	19.667	3,5	Tunja (Boyacá)	202.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	16.267	-5,2	Valledupar (Cesar)	212.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3	Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																							
Bucaramanga (Santander)	20.417	-0,4																																																																																																																																																																																										
Toca (Boyacá)	200.750	-0,2	Buesaco (Nariño)	19.667	3,5	Tunja (Boyacá)	202.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	16.267	-5,2	Valledupar (Cesar)	212.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3	Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																													
Buesaco (Nariño)	19.667	3,5																																																																																																																																																																																										
Tunja (Boyacá)	202.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	16.267	-5,2	Valledupar (Cesar)	212.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3	Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																																			
Cachipay (Cundinamarca)	16.267	-5,2																																																																																																																																																																																										
Valledupar (Cesar)	212.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3	Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																																									
Cajamarca (Tolima)	18.310	2,3																																																																																																																																																																																										
Ventquemada (Boyacá)	205.025	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																																															
Cali (Valle del Cauca)	20.525	1,1																																																																																																																																																																																										
Villapinzón (Cundinamarca)	191.250	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8	<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																																																					
Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	-1,8																																																																																																																																																																																										
<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5	Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																																																											
Cartago (Valle del Cauca)	19.283	-2,5																																																																																																																																																																																										
Ábrego (Norte de Santander)	28.250	-0,9	Chaparral (Tolima)	19.375	0,0	Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																																																																	
Chaparral (Tolima)	19.375	0,0																																																																																																																																																																																										
Algeciras (Huila)	32.133	0,8	Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0	Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																																																																							
Chía (Cundinamarca)	21.500	3,0																																																																																																																																																																																										
Barbosa (Santander)	29.833	-1,6	Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1	Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																																																																													
Chinchiná (Caldas)	19.550	0,1																																																																																																																																																																																										
Bucaramanga (Santander)	32.000	-2,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3	Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																																																																																			
Chipaque (Cundinamarca)	18.000	2,3																																																																																																																																																																																										
Cali (Valle del Cauca)	33.900	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6	Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																																																																																									
Chiquinquirá (Boyacá)	18.140	0,6																																																																																																																																																																																										
Córdoba (Nariño)	30.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																																																																																															
Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0																																																																																																																																																																																										
Corinto (Cauca)	33.875	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1	Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																																																																																																					
Choachí (Cundinamarca)	18.833	3,1																																																																																																																																																																																										
Garzón (Huila)	32.575	-0,4	Córdoba (Nariño)	17.675	1,7				Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																																																																																																											
Córdoba (Nariño)	17.675	1,7																																																																																																																																																																																										
			Corinto (Cauca)	20.333	4,5				Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																																																																																																																	
Corinto (Cauca)	20.333	4,5																																																																																																																																																																																										
			Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																																																																																																																							
Cúcuta (Norte de Santander)	18.133	0,0																																																																																																																																																																																										

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Antracol 70 Wp, 400 gramos (continuación)</b>								
<b>Antracol 70 Wp, 400 gramos (continuación)</b>								
Dagua (Valle del Cauca)	19.733	4,6	San Gil (Santander)	19.500	0,0			
Duitama (Boyacá)	18.400	0,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	18.683	1,4			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.938	0,5	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.000	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	17.900	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	18.320	0,0			
El Santuario (Antioquia)	18.125	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	18.667	1,8			
Entrerríos (Antioquia)	18.710	-0,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.600	0,3			
Facatativá (Cundinamarca)	17.900	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.858	-0,1			
Fómeque (Cundinamarca)	17.667	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	19.875	1,4			
Fresno (Tolima)	18.275	-1,9	Sevilla (Valle del Cauca)	20.567	-0,2			
Funza (Cundinamarca)	17.833	8,5	Sibaté (Cundinamarca)	17.467	-0,5			
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.975	2,1	Sibundoy (Putumayo)	19.500	0,9			
Garagoa (Boyacá)	18.250	0,0	Silos (Norte de Santander)	19.000	-0,7			
Garzón (Huila)	17.400	-1,1	Socorro (Santander)	18.467	-2,8			
Girón (Santander)	19.833	2,6	Sogamoso (Boyacá)	18.083	0,9			
Granada (Meta)	18.888	-1,7	Sonsón (Antioquia)	18.258	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	18.583	1,1	Subachoque (Cundinamarca)	18.233	0,0			
Guarne (Antioquia)	18.175	0,3	Sutamarchán (Boyacá)	17.125	0,0			
Guateque (Boyacá)	19.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	18.000	-0,7			
Guáitica (Risaralda)	19.000	0,1	Toca (Boyacá)	17.380	0,0			
Ibagué (Tolima)	19.210	0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	18.563	0,7			
Ipiales (Nariño)	17.950	1,9	Tunja (Boyacá)	18.333	0,5			
Jamundí (Valle del Cauca)	20.300	4,0	Túquerres (Nariño)	17.400	0,0			
La Ceja (Antioquia)	18.333	-1,8	Ventaquemada (Boyacá)	18.225	2,7			
La Mesa (Cundinamarca)	21.700	0,9	Villanueva (Casanare)	20.498	-1,4			
La Plata (Huila)	17.933	1,3	Villapinzón (Cundinamarca)	17.250	-0,7			
La Unión (Valle del Cauca)	18.545	3,2	Villavicencio (Meta)	19.005	0,7			
Líbano (Tolima)	18.950	-2,3	Viterbo (Caldas)	19.000	0,0			
Málaga (Santander)	20.600	0,0	<b>Azucar, 1 litro</b>					
Manizales (Caldas)	18.875	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	13.375	-0,9			
Marinilla (Antioquia)	17.646	0,0	Andes (Antioquia)	16.100	n.d.			
Marsella (Risaralda)	18.940	-0,3	Aquitania (Boyacá)	15.000	n.d.			
Medellín (Antioquia)	18.947	0,3	Armenia (Quindío)	12.733	-0,3			
Ocaña (Norte de Santander)	17.375	0,4	Belén de Umbría (Risaralda)	13.433	-1,0			
Pacho (Cundinamarca)	17.433	-5,8	Chiquinquirá (Boyacá)	12.000	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	18.967	2,3	Córdoba (Nariño)	12.625	-1,0			
Pamplona (Norte de Santander)	18.833	0,0	Cumbal (Nariño)	13.300	1,1			
Pasca (Cundinamarca)	17.267	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.133	-12,1			
Pasto (Nariño)	18.821	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	12.800	0,0			
Peñol (Antioquia)	17.167	0,0	Entrerríos (Antioquia)	13.488	-6,7			
Pereira (Risaralda)	18.833	0,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.800	-3,5			
Piendamó (Cauca)	14.767	-0,7	Ibagué (Tolima)	15.052	3,3			
Pitalito (Huila)	17.660	0,6	Ipiales (Nariño)	14.250	-0,8			
Popayán (Cauca)	14.886	-0,5	Marinilla (Antioquia)	13.363	-3,3			
Puerto López (Meta)	20.033	1,2	Medellín (Antioquia)	13.363	0,0			
Pupiales (Nariño)	19.050	-0,1	Ocaña (Norte de Santander)	11.750	-0,4			
Ramiriquí (Boyacá)	18.000	1,4	Pasto (Nariño)	12.905	-0,9			
Rionegro (Antioquia)	18.025	0,0	Pereira (Risaralda)	13.433	0,0			
Riosucio (Caldas)	19.317	-0,1	Pupiales (Nariño)	14.720	0,4			
Roldanillo (Valle del Cauca)	18.270	1,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.560	-1,2			
Samacá (Boyacá)	18.200	1,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.090	-1,4			
San Bernardo (Cundinamarca)	17.400	0,6						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Azucos, 1 litro (continuación)</b>								
Subachoque (Cundinamarca)								
13.133	0,0		Carbendazim 500 Sc, 1 litro (continuación)					
Tunja (Boyacá)	12.000	-4,0	El Santuario (Antioquia)	19.500	2,6			
Túquerres (Nariño)	12.800	-0,8	Garzón (Huila)	20.000	-4,9			
Yarumal (Antioquia)	14.250	n.d.	Guateque (Boyacá)	24.825	-1,4			
<b>Benomyl 50 Wp, 100 gramos</b>			La Unión (Nariño)	22.900	0,0			
Ábrego (Norte de Santander)	6.100	-6,2	Madrid (Cundinamarca)	23.667	4,4			
Algeciras (Huila)	8.250	-1,5	Marsella (Risaralda)	21.200	-2,3			
Bogotá D. C.	7.067	0,0	Neiva (Huila)	18.950	-2,7			
Buesaco (Nariño)	8.333	-2,0	Ocaña (Norte de Santander)	20.933	1,3			
Cali (Valle del Cauca)	6.667	0,0	Pasca (Cundinamarca)	20.625	0,6			
Cumbal (Nariño)	7.000	-9,1	Pasto (Nariño)	22.447	0,7			
Dagua (Valle del Cauca)	6.167	1,6	Piendamó (Cauca)	21.625	-0,6			
Garagoa (Boyacá)	7.000	0,0	Pitalito (Huila)	23.643	-0,6			
Marsella (Risaralda)	6.467	0,0	Popayán (Cauca)	21.688	0,1			
Medellín (Antioquia)	6.167	2,8	San Alberto (Cesar)	23.750	-2,1			
Ocaña (Norte de Santander)	6.600	7,0	San Bernardo (Cundinamarca)	22.167	0,2			
Palmira (Valle del Cauca)	6.175	0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.374	-0,4			
Pasto (Nariño)	7.788	4,6	Santander de Quilichao (Cauca)	24.767	2,5			
Pereira (Risaralda)	6.483	0,0	Socorro (Santander)	24.260	1,6			
Piendamó (Cauca)	7.075	0,0	Sutamarchán (Boyacá)	21.733	1,7			
Pitalito (Huila)	7.100	0,0	Tibán (Boyacá)	23.800	0,8			
Popayán (Cauca)	7.100	0,9	Túquerres (Nariño)	23.100	2,1			
Pupiales (Nariño)	7.467	0,0	Vélez (Santander)	22.333	-2,9			
Ramiriquí (Boyacá)	7.000	-4,5	<b>Carbendazim 500 Sc, 250 centímetros cúbicos</b>					
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.267	-0,8	Pasto (Nariño)	10.265	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	8.667	0,0	San Gil (Santander)	11.033	0,0			
Túquerres (Nariño)	8.033	n.d.	Socorro (Santander)	11.000	-2,2			
Villapinzón (Cundinamarca)	6.833	n.d.	Túquerres (Nariño)	10.333	0,0			
<b>Cabrio Top Wg, 500 gramos</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	33.667	0,0	<b>Centauro 720 Sc, 1 litro</b>					
El Carmen de Viboral (Antioquia)	31.775	-3,3	Abejorral (Antioquia)	32.040	-2,0			
El Santuario (Antioquia)	33.000	3,1	El Santuario (Antioquia)	31.000	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	34.921	n.d.	La Unión (Antioquia)	32.312	-1,7			
Ocaña (Norte de Santander)	35.667	5,9	Marinilla (Antioquia)	31.332	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	36.300	0,0	Peñol (Antioquia)	29.250	0,0			
Pasca (Cundinamarca)	32.875	-0,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.833	0,0			
Pasto (Nariño)	35.200	-2,1	Sonsón (Antioquia)	31.365	0,7			
Peñol (Antioquia)	30.400	0,0	<b>Clorotalonil 720 Sc, 1 litro</b>					
Rionegro (Antioquia)	32.050	0,8	Peñol (Antioquia)	28.400	0,0			
San Bernardo (Cundinamarca)	32.333	-2,5	Rionegro (Antioquia)	31.875	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	33.975	-1,8	Sonsón (Antioquia)	33.667	n.d.			
<b>Carbendazim 500 Sc, 1 litro</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	21.500	-2,8	<b>Cobrethane, 1 kilogramo</b>					
Algeciras (Huila)	19.800	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	21.917	-3,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	21.500	0,0	Andes (Antioquia)	24.050	-2,7			
Bucaramanga (Santander)	24.366	4,4	Anserma (Caldas)	24.283	-1,1			
Chiquinquirá (Boyacá)	24.625	0,0	Aquitania (Boyacá)	23.300	-0,9			
Cúcuta (Norte de Santander)	20.000	n.d.	Armenia (Quindío)	23.750	0,1			
<b>Carbendazim 500 Sc, 250 centímetros cúbicos</b>								
El Santuario (Antioquia)	19.500	2,6	Barbosa (Santander)	22.500	-2,9			
Garzón (Huila)	20.000	-4,9	<b>INSUMOS AGRÍCOLAS</b>					
Guateque (Boyacá)	24.825	-1,4						
La Unión (Nariño)	22.900	0,0						
Madrid (Cundinamarca)	23.667	4,4						
Marsella (Risaralda)	21.200	-2,3						
Neiva (Huila)	18.950	-2,7						
Ocaña (Norte de Santander)	20.933	1,3						
Pasca (Cundinamarca)	20.625	0,6						
Pasto (Nariño)	22.447	0,7						
Piendamó (Cauca)	21.625	-0,6						
Pitalito (Huila)	23.643	-0,6						
Popayán (Cauca)	21.688	0,1						
San Alberto (Cesar)	23.750	-2,1						
San Bernardo (Cundinamarca)	22.167	0,2						
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.374	-0,4						
Santander de Quilichao (Cauca)	24.767	2,5						
Socorro (Santander)	24.260	1,6						
Sutamarchán (Boyacá)	21.733	1,7						
Tibán (Boyacá)	23.800	0,8						
Túquerres (Nariño)	23.100	2,1						
Vélez (Santander)	22.333	-2,9						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Cobrethane, 1 kilogramo (continuación)</b>					
<b>Cobrethane, 1 kilogramo (continuación)</b>					
Belén (Boyacá)	23.167	-2,8	Samacá (Boyacá)	22.100	1,1
Belén de Umbría (Risaralda)	24.450	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	23.180	n.d.
Bogotá D. C.	23.650	2,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.308	-0,3
Bucaramanga (Santander)	24.000	1,4	Santander de Quilichao (Cauca)	24.236	2,8
Cali (Valle del Cauca)	25.850	0,5	Sibaté (Cundinamarca)	22.271	0,1
Cáqueza (Cundinamarca)	23.333	-2,1	Sibundoy (Putumayo)	25.333	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	23.800	0,8	Sogamoso (Boyacá)	23.875	0,8
Chiquinquirá (Boyacá)	22.825	0,8	Sonsón (Antioquia)	22.435	-1,1
Chitagá (Norte de Santander)	23.750	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	23.133	0,0
Córdoba (Nariño)	24.233	n.d.	Sutamarchán (Boyacá)	21.500	0,0
Corinto (Cauca)	25.000	0,5	Tibaná (Boyacá)	22.500	0,0
Cota (Cundinamarca)	22.500	0,0	Toca (Boyacá)	23.120	1,4
Cúcuta (Norte de Santander)	23.167	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	24.083	n.d.
Dagua (Valle del Cauca)	24.000	0,0	Tunja (Boyacá)	23.250	0,0
Duitama (Boyacá)	23.150	-0,9	Túquerres (Nariño)	23.667	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.688	1,1	Valledupar (Cesar)	24.000	-1,4
Entrerríos (Antioquia)	22.747	-0,4	Vélez (Santander)	24.000	n.d.
Facatativá (Cundinamarca)	22.867	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	21.725	-0,7
Fómeque (Cundinamarca)	24.333	-1,4	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	22.833	n.d.
Fresno (Tolima)	23.167	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	21.625	-1,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	23.225	1,3	Yarumal (Antioquia)	23.685	0,4
Garagoa (Boyacá)	23.750	0,0			
Garzón (Huila)	23.380	-0,3			
Girón (Santander)	24.667	1,4			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	25.267	-0,7			
Guarne (Antioquia)	23.167	1,3			
Guateque (Boyacá)	23.750	0,0			
Guáctica (Risaralda)	24.475	0,3			
Ibagué (Tolima)	23.633	1,9			
Ipiales (Nariño)	24.040	0,0			
La Ceja (Antioquia)	23.760	0,0			
La Plata (Huila)	23.325	0,1			
La Unión (Nariño)	25.567	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	23.830	1,4			
Líbano (Tolima)	24.550	0,0			
Marinilla (Antioquia)	23.208	0,0			
Medellín (Antioquia)	22.347	0,0			
Neiva (Huila)	22.934	n.d.			
Ocaña (Norte de Santander)	22.000	1,5			
Pacho (Cundinamarca)	25.133	2,6			
Palmira (Valle del Cauca)	23.433	2,6			
Pamplona (Norte de Santander)	24.000	0,0			
Pasca (Cundinamarca)	22.100	0,0			
Pasto (Nariño)	23.540	-0,3			
Peñol (Antioquia)	22.200	0,0			
Pereira (Risaralda)	25.263	0,5			
Pitalito (Huila)	23.880	0,0			
Popayán (Cauca)	23.900	1,0			
Ramiriquí (Boyacá)	22.500	1,1			
Rionegro (Antioquia)	23.025	3,7			
Roldanillo (Valle del Cauca)	23.550	-0,7			
<b>Consento 450 Sc, 500 centímetros cúbicos</b>					
Aquitania (Boyacá)	45.580	0,0			
Cajamarca (Tolima)	48.000	n.d.			
Chiquinquirá (Boyacá)	45.933	n.d.			
Duitama (Boyacá)	45.267	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	44.667	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	41.000	-6,1			
Ramiriquí (Boyacá)	45.867	0,6			
Samacá (Boyacá)	46.500	1,1			
Sogamoso (Boyacá)	46.300	0,6			
Sutamarchán (Boyacá)	44.825	-0,6			
Toca (Boyacá)	45.420	0,9			
Tunja (Boyacá)	46.575	-0,6			
<b>Cumbre WP, 100 gramos</b>					
Cúcuta (Norte de Santander)	60.500	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	61.000	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	58.667	-5,4			
Pasto (Nariño)	76.175	-0,2			
<b>Curalancha Wp, 500 gramos</b>					
Cumbal (Nariño)	14.180	0,0			
Ipiales (Nariño)	13.686	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	11.667	n.d.			
Pasto (Nariño)	14.500	1,4			
Pupiales (Nariño)	14.075	3,7			
Túquerres (Nariño)	12.500	-1,3			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Curathane, 500 gramos</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	13.500	1,3	Ipiales (Nariño)	10.820	-2,0			
Aquitania (Boyacá)	14.067	3,7	Pamplona (Norte de Santander)	12.167	0,0			
Bucaramanga (Santander)	13.500	-1,2	Pasto (Nariño)	10.483	0,5			
Cáqueza (Cundinamarca)	13.333	1,3	Piendamó (Cauca)	13.167	-1,3			
Chipaqué (Cundinamarca)	13.600	0,0	Popayán (Cauca)	13.075	0,6			
Chiquinquirá (Boyacá)	13.150	-1,0	Ramiriquí (Boyacá)	11.625	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	13.125	1,0	Samacá (Boyacá)	12.367	1,6			
Choachí (Cundinamarca)	14.333	3,6	Sibundoy (Putumayo)	13.333	0,0			
Cumbal (Nariño)	12.733	-2,6	Sogamoso (Boyacá)	12.960	0,5			
Donmatías (Antioquia)	13.335	-0,6	Subachoque (Cundinamarca)	13.233	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.420	1,5	Tibaná (Boyacá)	12.375	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	12.728	-0,3	Toca (Boyacá)	12.000	0,0			
Facatativá (Cundinamarca)	13.067	0,0	Tunja (Boyacá)	11.300	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.775	2,0	Túquerres (Nariño)	11.000	0,0			
Garzón (Huila)	13.150	-3,5	Ventaquemada (Boyacá)	11.125	0,0			
Guarne (Antioquia)	12.833	-3,5	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	11.167	n.d.			
Ipiales (Nariño)	12.863	-0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	11.000	-3,3			
La Ceja (Antioquia)	13.247	0,0	<b>Curzate M-8, 500 gramos</b>					
La Plata (Huila)	13.025	-1,5	Andes (Antioquia)	16.267	n.d.			
La Unión (Antioquia)	12.760	0,0	Aquitania (Boyacá)	15.000	0,0			
Marinilla (Antioquia)	12.125	0,0	Belén (Boyacá)	15.100	0,0			
Medellín (Antioquia)	12.285	-0,6	Bogotá D. C.	14.975	-1,2			
Neiva (Huila)	12.133	n.d.	Bucaramanga (Santander)	16.333	n.d.			
Ocaña (Norte de Santander)	13.100	2,1	Cali (Valle del Cauca)	17.967	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	13.000	1,0	Cáqueza (Cundinamarca)	14.667	3,5			
Pasca (Cundinamarca)	12.050	-2,0	Chipaqué (Cundinamarca)	14.600	-3,9			
Pasto (Nariño)	12.550	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	15.450	0,0			
Pitalito (Huila)	14.100	3,5	Choachí (Cundinamarca)	15.500	-2,1			
Popayán (Cauca)	14.340	1,3	Córdoba (Nariño)	15.000	1,7			
Pupiales (Nariño)	13.233	0,0	Cota (Cundinamarca)	15.167	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	12.875	0,0	Cumbal (Nariño)	15.400	0,0			
Rionegro (Antioquia)	11.825	-2,3	Dagua (Valle del Cauca)	15.867	1,1			
Samacá (Boyacá)	12.700	2,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.637	-1,2			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.180	2,7	El Rosal (Cundinamarca)	15.333	0,9			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	14.875	2,6			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.380	-0,2	Fómeque (Cundinamarca)	15.333	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	12.400	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.750	-0,8			
Silos (Norte de Santander)	13.375	0,0	Garagoa (Boyacá)	15.825	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	14.080	0,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.867	0,1			
Sonsón (Antioquia)	12.285	0,0	Guateque (Boyacá)	15.433	-4,1			
Subachoque (Cundinamarca)	13.333	0,0	Ipiales (Nariño)	15.420	0,0			
Tibaná (Boyacá)	12.733	-1,3	La Unión (Valle del Cauca)	15.337	-2,1			
Toca (Boyacá)	12.675	0,0	Málaga (Santander)	18.000	-1,4			
Tunja (Boyacá)	13.100	0,4	Marinilla (Antioquia)	14.722	0,0			
Túquerres (Nariño)	12.967	1,3	Medellín (Antioquia)	15.270	-0,7			
Ventaquemada (Boyacá)	11.975	-0,2	Pamplona (Norte de Santander)	15.333	0,0			
<b>Curaxil, 500 gramos</b>								
Chiquinquirá (Boyacá)	12.700	4,1	Pasca (Cundinamarca)	14.825	0,0			
Córdoba (Nariño)	11.667	2,9	Pasto (Nariño)	15.060	0,0			
Cumbal (Nariño)	11.075	0,0	Peñol (Antioquia)	14.333	-2,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.550	-3,6						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Curzate M-8, 500 gramos (continuación)</b>					
Piendamó (Cauca)					
Piendamó (Cauca)	14.700	0,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	36.367	1,4
Popayán (Cauca)	14.829	-0,4	El Rosal (Cundinamarca)	38.233	1,0
Pupiales (Nariño)	15.675	0,0	El Santuario (Antioquia)	35.250	-1,4
Ramiriquí (Boyacá)	14.875	0,0	Entrerriós (Antioquia)	37.550	-0,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.875	-0,7	Facatativá (Cundinamarca)	37.900	0,0
Samacá (Boyacá)	15.325	1,2	Fómeque (Cundinamarca)	36.000	4,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.703	0,0	Fresno (Tolima)	38.825	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	15.367	1,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	38.100	3,8
Silos (Norte de Santander)	16.000	0,0	Garagoa (Boyacá)	35.250	0,0
Socorro (Santander)	16.333	2,1	Girón (Santander)	39.667	n.d.
Sogamoso (Boyacá)	15.950	0,0	Guarne (Antioquia)	36.210	4,6
Subachoque (Cundinamarca)	15.700	0,9	Guateque (Boyacá)	36.000	0,0
Sutamarchán (Boyacá)	14.875	0,3	Ibagué (Tolima)	41.975	3,1
Tibaná (Boyacá)	14.833	-0,3	Ipiales (Nariño)	39.900	-0,1
Toca (Boyacá)	15.000	0,5	La Ceja (Antioquia)	36.613	0,0
Tunja (Boyacá)	15.333	0,0	La Unión (Antioquia)	36.283	0,0
Túquerres (Nariño)	14.667	1,1	Líbano (Tolima)	42.000	4,2
Ventaqueada (Boyacá)	14.625	2,0	Marinilla (Antioquia)	35.190	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	13.750	-0,9	Medellín (Antioquia)	37.792	-0,2
<b>Cymozeb, 500 gramos</b>					
Belén (Boyacá)	11.767	-1,4	Ocaña (Norte de Santander)	37.200	1,9
Chipaqué (Cundinamarca)	13.333	-2,4	Pacho (Cundinamarca)	33.867	-7,6
Chiquinquirá (Boyacá)	12.800	2,8	Pamplona (Norte de Santander)	37.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	14.167	-1,2	Pasca (Cundinamarca)	36.167	0,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.583	1,6	Pasto (Nariño)	38.854	-0,8
Pamplona (Norte de Santander)	12.333	0,0	Peñol (Antioquia)	34.000	-1,9
Pasto (Nariño)	11.050	1,5	Piendamó (Cauca)	36.000	1,4
Popayán (Cauca)	12.850	-3,0	Pitalito (Huila)	39.833	n.d.
Sogamoso (Boyacá)	13.833	1,2	Popayán (Cauca)	36.333	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	11.567	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	35.500	0,0
Tunja (Boyacá)	12.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	36.725	1,4
Túquerres (Nariño)	11.600	-0,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	41.383	0,2
Villapinzón (Cundinamarca)	11.500	-1,1	Samacá (Boyacá)	36.825	0,0
<b>Daconil 720 Sc, 1 litro</b>					
Abejorral (Antioquia)	37.188	2,4	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	39.875	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	34.750	-0,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	36.900	0,0
Aquitania (Boyacá)	36.425	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	37.988	-0,5
Barbosa (Santander)	36.667	2,3	Sibaté (Cundinamarca)	35.700	0,0
Belén (Boyacá)	36.800	-4,3	Sibundoy (Putumayo)	39.667	0,0
Bogotá D. C.	36.980	0,3	Silos (Norte de Santander)	37.500	-1,3
Bucaramanga (Santander)	35.333	n.d.	Socorro (Santander)	39.233	0,0
Cajamarca (Tolima)	40.467	-0,6	Sogamoso (Boyacá)	37.660	2,2
Cáqueza (Cundinamarca)	37.333	-2,6	Sonsón (Antioquia)	37.188	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	36.600	-1,6	Subachoque (Cundinamarca)	38.200	2,1
Chiquinquirá (Boyacá)	37.250	0,3	Sutamarchán (Boyacá)	36.000	-0,7
Chitagá (Norte de Santander)	37.333	n.d.	Tibaná (Boyacá)	35.750	0,7
Choachí (Cundinamarca)	37.667	4,1	Toca (Boyacá)	35.800	0,7
Cúcuta (Norte de Santander)	35.500	0,0	Tunja (Boyacá)	37.333	0,0
Duitama (Boyacá)	36.840	2,5	Túquerres (Nariño)	36.333	-0,5
			Ventaqueada (Boyacá)	36.750	0,1
			Villapinzón (Cundinamarca)	35.000	-1,4

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos</b>					
Ábrego (Norte de Santander)					
Ábrego (Norte de Santander)	11.250	0,0	Bogotá D. C.	63.725	-1,2
Aquitania (Boyacá)	12.275	-1,0	Cajamarca (Tolima)	96.333	0,7
Barbosa (Santander)	12.667	1,3	Cali (Valle del Cauca)	95.250	0,6
Belén (Boyacá)	11.833	0,0	Córdoba (Nariño)	102.667	4,0
Bogotá D. C.	12.625	-1,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	71.000	n.d.
Bucaramanga (Santander)	13.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	62.888	-0,6
Cajamarca (Tolima)	12.500	-1,3	Entrerríos (Antioquia)	67.429	-16,8
Chiquinquirá (Boyacá)	11.750	0,0	Ipiales (Nariño)	93.320	0,3
Chitagá (Norte de Santander)	12.667	n.d.	La Ceja (Antioquia)	71.038	1,0
Cota (Cundinamarca)	11.833	0,0	Marinilla (Antioquia)	64.877	-0,8
Duitama (Boyacá)	12.025	1,9	Pasto (Nariño)	70.950	0,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.133	0,0	Peñol (Antioquia)	69.110	-0,7
El Santuario (Antioquia)	11.875	1,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.800	0,0
Fresno (Tolima)	12.667	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	63.300	-0,5
Garagoa (Boyacá)	11.950	0,0	Sibundoy (Putumayo)	95.245	0,1
Guateque (Boyacá)	11.950	0,0	Socorro (Santander)	90.300	-0,3
Ibagué (Tolima)	12.700	0,0	Sonsón (Antioquia)	83.000	0,0
La Plata (Huila)	14.317	-0,6	Túquerres (Nariño)	63.426	-0,2
La Unión (Nariño)	11.950	0,0		75.571	-0,2
Líbano (Tolima)	13.333	0,0			
Medellín (Antioquia)	14.200	4,5			
Palmira (Valle del Cauca)	12.815	-0,4			
Pamplona (Norte de Santander)	12.133	-0,3			
Pasto (Nariño)	12.667	0,0			
Peñol (Antioquia)	11.778	-1,0			
Pitalito (Huila)	11.250	0,0			
Popayán (Cauca)	13.325	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	13.325	0,6			
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.000	0,0			
Samacá (Boyacá)	12.050	0,3			
San Gil (Santander)	12.967	2,1			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.967	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.325	0,9			
Sibundoy (Putumayo)	11.860	-0,6			
Socorro (Santander)	13.167	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	13.500	2,5			
Sutamarchán (Boyacá)	13.160	0,8			
Tibaná (Boyacá)	11.400	1,1			
Toca (Boyacá)	11.867	-2,7			
Tunja (Boyacá)	11.680	-0,2			
Túquerres (Nariño)	12.320	0,8			
Ventaquemada (Boyacá)	12.000	-1,4			
Villapinzón (Cundinamarca)	11.575	0,2			
	11.667	0,0			
<b>Deminak 45 Ec, 100 centímetros cúbicos</b>					
Córdoba (Nariño)					
Córdoba (Nariño)	17.167	2,0	Ipiales (Nariño)	17.433	0,0
Ipiales (Nariño)	16.425	0,5	Pupiales (Nariño)	18.433	0,0
Pasto (Nariño)	16.333	0,0	Sogamoso (Boyacá)	16.500	7,6
Pupiales (Nariño)	17.333	0,0	Toca (Boyacá)	16.225	1,6

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Dithane F-Mb, 1 litro</b>					
El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.030	-0,4	Ipiales (Nariño)	14.825	-0,4
La Unión (Antioquia)	24.233	0,1	Jamundí (Valle del Cauca)	16.250	0,9
Rionegro (Antioquia)	23.867	0,0	La Celia (Risaralda)	16.417	0,6
<b>Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	13.500	-0,4	La Mesa (Cundinamarca)	19.000	3,4
Agustín Codazzi (Cesar)	19.500	1,7	La Plata (Huila)	14.525	-0,2
Algeciras (Huila)	14.525	0,9	La Unión (Valle del Cauca)	14.894	1,1
Andes (Antioquia)	14.900	-1,1	Lérida (Tolima)	14.919	-0,2
Anserma (Caldas)	15.000	0,0	Líbano (Tolima)	15.333	0,0
Aquitania (Boyacá)	13.940	0,0	Málaga (Santander)	16.000	-2,0
Armenia (Quindío)	14.950	1,1	Manizales (Caldas)	14.883	0,0
Barbosa (Antioquia)	14.340	2,6	Marinilla (Antioquia)	13.730	3,2
Barbosa (Santander)	15.000	-2,2	Marsella (Risaralda)	15.380	0,3
Belén (Boyacá)	13.950	0,1	Medellín (Antioquia)	15.262	0,1
Belén de Umbría (Risaralda)	15.600	0,2	Montería (Córdoba)	16.100	-0,2
Bogotá D. C.	14.466	3,7	Neiva (Huila)	14.849	-2,6
Bucaramanga (Santander)	14.333	-2,3	Ocaña (Norte de Santander)	13.125	0,8
Buesaco (Nariño)	15.333	1,1	Palmira (Valle del Cauca)	15.540	0,1
Cajamarca (Tolima)	15.375	-0,4	Pamplona (Norte de Santander)	14.000	-0,9
Cali (Valle del Cauca)	16.480	1,0	Pasto (Nariño)	14.333	0,0
Campoalegre (Huila)	14.800	2,8	Peñol (Antioquia)	13.100	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	15.927	5,5	Pereira (Risaralda)	15.650	0,7
Caucasia (Antioquia)	15.505	8,4	Piendamó (Cauca)	14.567	-0,7
Chiquinquirá (Boyacá)	13.960	0,9	Pitalito (Huila)	15.100	-0,2
Chitagá (Norte de Santander)	14.125	1,8	Popayán (Cauca)	13.929	-0,2
Choachí (Cundinamarca)	15.000	-1,1	Puerto López (Meta)	16.850	0,9
Cimitarra (Santander)	16.000	n.d.	Pupiales (Nariño)	15.433	0,0
Córdoba (Nariño)	14.667	2,3	Ramiriquí (Boyacá)	13.750	0,0
Corinto (Cauca)	16.167	-2,0	Riosucio (Caldas)	15.800	1,0
Cota (Cundinamarca)	14.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	14.880	0,9
Cumbal (Nariño)	14.625	-0,7	Sabana de Torres (Santander)	16.200	-0,6
Dagua (Valle del Cauca)	15.333	-0,4	Saldaña (Tolima)	15.200	0,0
Donmatías (Antioquia)	15.067	3,9	Samacá (Boyacá)	13.425	-0,9
Duitama (Boyacá)	13.840	0,4	San Alberto (Cesar)	15.667	-6,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.362	-0,1	San Gil (Santander)	16.250	1,6
El Doncello (Caquetá)	17.833	-1,8	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	15.500	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	14.517	0,1	San Vicente de Chucurí (Santander)	18.200	-0,7
El Santuario (Antioquia)	13.375	-0,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.280	0,0
Entrerríos (Antioquia)	14.105	0,2	Santa Marta (Magdalena)	17.120	0,0
Espinal (Tolima)	16.100	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.400	n.d.
Florencia (Caquetá)	16.333	2,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.789	-0,3
Fómeque (Cundinamarca)	14.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	16.125	0,0
Fresno (Tolima)	14.820	0,0	Sibundoy (Putumayo)	15.333	-1,1
Garagoa (Boyacá)	14.375	0,0	Socorro (Santander)	15.667	0,0
Garzón (Huila)	14.350	0,0	Sogamoso (Boyacá)	13.867	1,7
Guachucal (Nariño)	15.000	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	14.850	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.800	0,0	Supía (Caldas)	15.333	0,0
Guarne (Antioquia)	13.455	0,9	Sutamarchán (Boyacá)	13.463	0,9
Guateque (Boyacá)	14.625	-0,8	Tibaná (Boyacá)	13.833	0,0
Guática (Risaralda)	15.250	0,7	Toca (Boyacá)	14.040	0,0
Ibagué (Tolima)	15.814	0,9	Tuluá (Valle del Cauca)	15.325	0,7
			Tunja (Boyacá)	14.171	2,6

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)</b>					
Túquerres (Nariño)					
Túquerres (Nariño)	14.600	2,1	El Santuario (Antioquia)	17.875	-0,7
Valledupar (Cesar)	16.500	0,3	Entrerríos (Antioquia)	18.755	-1,4
Vélez (Santander)	14.000	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	17.633	0,0
Ventaquevada (Boyacá)	13.775	0,3	Fómeque (Cundinamarca)	18.333	1,9
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	13.750	-1,8	Fresno (Tolima)	18.760	0,3
Villanueva (Casanare)	16.237	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.200	5,5
Villapinzón (Cundinamarca)	13.000	-1,0	Garagoa (Boyacá)	17.967	-0,9
Villavicencio (Meta)	15.346	-0,7	Garzón (Huila)	18.067	-0,9
Yarumal (Antioquia)	14.730	-0,2	Granada (Meta)	18.107	0,0
<b>Dithane M-45, 1 kilogramo</b>					
Chía (Cundinamarca)	17.100	-1,9	Guarne (Antioquia)	18.544	0,2
Chipaque (Cundinamarca)	14.000	0,0	Guateque (Boyacá)	19.300	-1,7
Facatativá (Cundinamarca)	14.233	0,0	Guáctica (Risaralda)	19.050	0,7
Funza (Cundinamarca)	14.507	1,4	Ibagué (Tolima)	19.975	-2,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.825	-1,1	Ipiales (Nariño)	18.940	0,0
Lebrija (Santander)	16.000	1,3	La Ceja (Antioquia)	18.207	-1,8
Madrid (Cundinamarca)	15.000	-2,1	La Unión (Antioquia)	18.340	8,7
Pacho (Cundinamarca)	16.000	2,6	La Unión (Valle del Cauca)	18.777	n.d.
Pasca (Cundinamarca)	13.400	-0,2	Líbano (Tolima)	19.375	0,0
Pasto (Nariño)	14.888	-0,7	Málaga (Santander)	21.000	1,2
San Bernardo (Cundinamarca)	13.675	0,0	Manizales (Caldas)	19.533	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	13.860	0,0	Marinilla (Antioquia)	18.053	0,0
Silos (Norte de Santander)	14.333	1,2	Marsella (Risaralda)	19.067	0,0
<b>Elosal 720 Sc, 1 litro</b>					
Abejorral (Antioquia)	18.104	-0,1	Medellín (Antioquia)	19.069	-0,6
Ábrego (Norte de Santander)	17.833	-1,5	Pacho (Cundinamarca)	18.100	-3,7
Aquitania (Boyacá)	17.960	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	18.275	-0,8
Armenia (Quindío)	17.633	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	19.167	-0,5
Barbosa (Santander)	18.333	-1,8	Pasca (Cundinamarca)	17.200	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	18.933	0,0	Pasto (Nariño)	19.232	1,6
Bogotá D. C.	18.556	1,3	Peñol (Antioquia)	17.750	-1,4
Bucaramanga (Santander)	20.000	3,9	Pereira (Risaralda)	18.733	0,2
Cajamarca (Tolima)	19.400	1,7	Pitalito (Huila)	18.567	0,0
Cali (Valle del Cauca)	20.000	-0,7	Popayán (Cauca)	17.333	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	18.333	1,9	Pupiales (Nariño)	17.833	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	20.145	-0,8	Ramiriquí (Boyacá)	17.975	0,0
Chinchiná (Caldas)	19.317	-1,6	Rionegro (Antioquia)	18.883	1,6
Chipaqué (Cundinamarca)	18.000	-2,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	18.825	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	17.960	0,0	Samacá (Boyacá)	18.200	0,1
Chitagá (Norte de Santander)	19.333	1,8	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	19.446	1,6
Choachí (Cundinamarca)	18.667	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	18.320	0,0
Córdoba (Nariño)	18.500	-2,0	Santa Bárbara (Antioquia)	20.400	0,7
Corinto (Cauca)	20.667	3,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.064	-0,8
Dagua (Valle del Cauca)	19.167	-0,9	Sibaté (Cundinamarca)	17.500	0,0
Donmatías (Antioquia)	19.007	0,0	Sibundoy (Putumayo)	19.333	0,0
Duitama (Boyacá)	18.067	0,7	Silos (Norte de Santander)	19.250	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.612	0,7	Sogamoso (Boyacá)	18.240	1,0
El Rosal (Cundinamarca)	17.800	0,0	Sonsón (Antioquia)	18.053	-0,5

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Elosal 720 Sc, 1 litro (continuación)</b>								
Túquerres (Nariño)	17.625	0,0	La Virginia (Risaralda)	20.067	0,4			
Ventaqueuada (Boyacá)	18.500	1,1	Líbano (Tolima)	20.460	-0,5			
Villapinzón (Cundinamarca)	18.667	0,4	Madrid (Cundinamarca)	18.667	-1,1			
Yarumal (Antioquia)	18.340	-0,5	Málaga (Santander)	22.400	0,0			
<b>Fitoraz 76 Wp, 500 gramos (continuación)</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	17.600	0,0	Manizales (Caldas)	19.600	0,0			
Algeciras (Huila)	18.800	-1,1	Marinilla (Antioquia)	18.671	0,5			
Andes (Antioquia)	20.683	0,0	Marsella (Risaralda)	20.110	0,1			
Anserma (Caldas)	20.783	1,1	Medellín (Antioquia)	19.693	1,4			
Aquitania (Boyacá)	19.140	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	18.750	3,6			
Armenia (Quindío)	19.133	1,4	Pacho (Cundinamarca)	20.000	-0,8			
Barbosa (Santander)	19.333	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	19.275	-0,4			
Belén (Boyacá)	18.467	-2,5	Pamplona (Norte de Santander)	19.875	-0,4			
Belén de Umbría (Risaralda)	19.900	0,3	Pasca (Cundinamarca)	18.575	1,0			
Bogotá D. C.	19.542	0,8	Pasto (Nariño)	19.980	-0,9			
Bucaramanga (Santander)	21.600	4,1	Peñol (Antioquia)	18.167	0,0			
Buesaco (Nariño)	20.333	2,0	Pereira (Risaralda)	20.325	1,6			
Cajamarca (Tolima)	19.850	0,6	Piendamó (Cauca)	17.000	-2,9			
Cali (Valle del Cauca)	20.860	0,2	Pitalito (Huila)	19.150	1,6			
Cáqueza (Cundinamarca)	19.333	-1,7	Popayán (Cauca)	17.625	0,1			
Cartago (Valle del Cauca)	21.088	-2,0	Pupiales (Nariño)	21.200	0,0			
Chaparral (Tolima)	20.100	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	19.000	1,3			
Chía (Cundinamarca)	23.167	-1,4	Rionegro (Antioquia)	18.850	-2,6			
Chipaque (Cundinamarca)	19.200	0,5	Riosucio (Caldas)	20.317	0,6			
Chiquinquirá (Boyacá)	19.183	0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	19.600	-0,6			
Choachí (Cundinamarca)	19.500	1,7	Salamina (Caldas)	20.633	0,0			
Córdoba (Nariño)	18.433	1,8	Samacá (Boyacá)	19.467	0,7			
Corinto (Cauca)	21.000	4,3	San Bernardo (Cundinamarca)	18.500	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	19.125	0,7	San Gil (Santander)	20.667	0,0			
Cumbal (Nariño)	19.760	2,6	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	20.575	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	20.567	4,4	San Vicente de Chucurí (Santander)	22.500	0,0			
Duitama (Boyacá)	19.143	0,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.275	-0,4			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.967	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	21.000	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	18.917	-0,7	Sibaté (Cundinamarca)	18.783	0,6			
El Santuario (Antioquia)	18.625	-1,3	Sibundoy (Putumayo)	19.750	0,0			
Facatativá (Cundinamarca)	19.000	0,0	Socorro (Santander)	20.333	3,4			
Fómeque (Cundinamarca)	19.000	-1,7	Sogamoso (Boyacá)	19.067	0,5			
Fresno (Tolima)	19.500	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	19.383	0,0			
Funza (Cundinamarca)	18.567	-1,1	Sutamarchán (Boyacá)	18.300	-1,3			
Fusagasugá (Cundinamarca)	19.425	5,0	Tibaná (Boyacá)	19.025	2,0			
Garagoa (Boyacá)	19.525	0,0	Toca (Boyacá)	18.820	-0,4			
Garzón (Huila)	18.475	-1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	19.288	0,7			
Girón (Santander)	20.667	0,0	Tunja (Boyacá)	19.683	1,5			
Guachucal (Nariño)	19.617	0,0	Túquerres (Nariño)	18.800	1,6			
Guateque (Boyacá)	19.775	-1,2	Vélez (Santander)	20.000	9,1			
Guática (Risaralda)	19.700	0,3	Ventaqueuada (Boyacá)	19.300	-1,4			
Ibagué (Tolima)	20.620	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	18.750	-0,7			
Ipiales (Nariño)	20.333	0,2	Viterbo (Caldas)	20.500	0,0			
La Unión (Nariño)	21.733	8,7	<b>Forum 500 Wp, 120 gramos</b>					
La Unión (Valle del Cauca)	19.196	-0,4	Aquitania (Boyacá)	10.875	0,0			
			Belén (Boyacá)	10.633	-0,9			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Forum 500 Wp, 120 gramos (continuación)</b>								
Bogotá D. C.								
Bogotá D. C.	11.750	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	38.250	0,0			
Bucaramanga (Santander)	12.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	38.833	-0,4			
Cáqueza (Cundinamarca)	11.333	-2,9	Ocaña (Norte de Santander)	39.750	-0,6			
Chipaqué (Cundinamarca)	11.400	0,0	Silos (Norte de Santander)	39.833	0,4			
Chiquinquirá (Boyacá)	11.025	0,2	<b>Glory 75 WG, 1 kilogramo</b>					
Córdoba (Nariño)	10.750	-2,3	Belén de Umbría (Risaralda)	102.400	0,0			
Duitama (Boyacá)	10.767	0,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	82.367	-0,4			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.720	-0,2	El Santuario (Antioquia)	84.750	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	10.467	0,6	La Unión (Valle del Cauca)	96.893	-0,8			
El Santuario (Antioquia)	9.775	0,0	Pereira (Risaralda)	95.367	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	12.000	2,9	Pitalito (Huila)	96.000	0,3			
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.125	2,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	103.433	0,0			
Garagoa (Boyacá)	11.800	0,0	<b>Impact 125 Sc, 250 centímetros cúbicos</b>					
Guachucal (Nariño)	11.350	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	31.433	-1,2			
Guateque (Boyacá)	11.733	0,0	Marsella (Risaralda)	31.667	n.d.			
Ipiales (Nariño)	10.850	-0,2	Pasto (Nariño)	30.049	-0,4			
La Unión (Valle del Cauca)	11.784	n.d.	Peñol (Antioquia)	25.333	0,0			
Marinilla (Antioquia)	9.575	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.900	n.d.			
Medellín (Antioquia)	10.860	0,9	<b>Infinito Sc, 200 centímetros cúbicos</b>					
Ocaña (Norte de Santander)	11.833	1,4	Ábrego (Norte de Santander)	24.667	2,8			
Pamplona (Norte de Santander)	11.167	1,5	Chitagá (Norte de Santander)	24.667	-1,3			
Pasto (Nariño)	10.500	-3,0	Córdoba (Nariño)	24.000	n.d.			
Peñol (Antioquia)	9.625	0,0	Ipiales (Nariño)	23.300	-0,9			
Pupiales (Nariño)	11.750	-2,1	Pasto (Nariño)	24.325	-0,1			
Ramiriquí (Boyacá)	10.500	-1,2	<b>Kasumin 2% Sl, 1 litro</b>					
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.867	-0,4	Algeciras (Huila)	27.000	0,0			
Samacá (Boyacá)	10.575	1,2	Armenia (Quindío)	28.317	-0,7			
Silos (Norte de Santander)	12.333	0,0	Bogotá D. C.	31.220	0,0			
Socorro (Santander)	12.833	0,0	Bucaramanga (Santander)	30.333	1,1			
Sogamoso (Boyacá)	10.750	-1,1	Cachipay (Cundinamarca)	36.167	13,0			
Subachoque (Cundinamarca)	10.767	-1,8	Cali (Valle del Cauca)	33.333	1,4			
Sutamarchán (Boyacá)	10.250	-1,2	Cáqueza (Cundinamarca)	34.000	-1,0			
Tibaná (Boyacá)	10.833	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	34.000	4,3			
Toca (Boyacá)	10.300	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	31.650	0,0			
Tunja (Boyacá)	10.750	0,0	Choachí (Cundinamarca)	33.667	-1,0			
Ventaquemada (Boyacá)	10.375	-2,4	Corinto (Cauca)	32.500	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	9.875	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	30.500	-0,1			
<b>Fosetyl aluminio 80 Wp, 330 gramos</b>			El Rosal (Cundinamarca)	31.333	2,0			
Bucaramanga (Santander)	15.667	2,2	El Santuario (Antioquia)	28.250	0,9			
Chiquinquirá (Boyacá)	13.925	0,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	30.625	-1,7			
Pamplona (Norte de Santander)	15.333	0,0	Garagoa (Boyacá)	31.400	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	15.000	1,7	Garzón (Huila)	27.000	-4,7			
<b>Fungitox 720 Sc, 1 litro</b>			Guática (Risaralda)	31.500	0,5			
Chitagá (Norte de Santander)	33.333	1,0	Ibagué (Tolima)	33.740	1,5			
Pamplona (Norte de Santander)	31.333	2,2	Ipiales (Nariño)	31.900	1,0			
Popayán (Cauca)	32.667	1,0	Lerida (Tolima)	28.238	-0,6			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.067	-0,6	Manizales (Caldas)	30.533	0,0			
Túquerres (Nariño)	31.000	0,0						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Kasumin 2% Sl, 1 litro (continuación)</b>								
Marsella (Risaralda)								
Marsella (Risaralda)	30.967	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	14.000	0,0			
Neiva (Huila)	29.059	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	13.800	-0,5			
Palmira (Valle del Cauca)	31.075	0,0	Florencia (Caquetá)	16.333	-2,0			
Pasto (Nariño)	31.820	-0,3	Granada (Meta)	12.875	-1,0			
Peñol (Antioquia)	28.167	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	13.867	0,2			
Pereira (Risaralda)	31.625	2,5	Pasto (Nariño)	12.511	0,2			
Piendamó (Cauca)	27.167	0,6	Peñol (Antioquia)	11.625	0,0			
Pitalito (Huila)	28.800	-1,7	Piendamó (Cauca)	14.643	0,8			
Popayán (Cauca)	27.550	0,1	Popayán (Cauca)	13.567	-0,3			
Pupiales (Nariño)	33.025	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	13.000	-3,7			
Ramiriquí (Boyacá)	31.000	3,3	San Gil (Santander)	13.600	0,0			
Rionegro (Antioquia)	29.125	0,0	Sibundoy (Putumayo)	15.167	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	31.175	3,4	Socorro (Santander)	13.833	1,2			
Sabana de Torres (Santander)	30.467	n.d.	Tunja (Boyacá)	13.667	0,0			
San Alberto (Cesar)	29.667	0,4	Túquerres (Nariño)	14.500	1,8			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.700	-0,2	<b>Manzate 200 Wp, 1 kilogramo</b>					
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.025	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	12.167	-3,2			
Santander de Quilichao (Cauca)	34.300	5,3	Aguachica (Cesar)	14.700	-1,2			
Socorro (Santander)	30.000	0,0	Aquitania (Boyacá)	14.050	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	31.833	2,1	Armenia (Quindío)	12.880	n.d.			
Sonsón (Antioquia)	31.333	-2,1	Barrancabermeja (Santander)	13.667	-4,7			
Subachoque (Cundinamarca)	33.667	0,0	Belén (Boyacá)	12.433	0,0			
Sutamarchán (Boyacá)	31.167	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	14.063	0,4			
Tibaná (Boyacá)	32.000	0,0	Bogotá D. C.	12.538	-2,0			
Toca (Boyacá)	33.250	4,3	Bucaramanga (Santander)	14.214	1,0			
Tunja (Boyacá)	30.400	0,7	Buesaco (Nariño)	14.525	0,0			
Túquerres (Nariño)	30.800	-1,3	Cali (Valle del Cauca)	14.460	-1,6			
Vélez (Santander)	31.000	-3,1	Cartago (Valle del Cauca)	14.403	-2,2			
<b>Kasumin 2% Sl, 250 centímetros cúbicos</b>								
Aquitania (Boyacá)	11.133	0,6	Chinácota (Norte de Santander)	14.875	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	10.500	-6,7	Chipaque (Cundinamarca)	13.200	-2,2			
Garagoa (Boyacá)	12.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	13.000	2,6			
Ipiales (Nariño)	11.092	1,4	Cimitarra (Santander)	15.667	1,1			
Pasto (Nariño)	10.847	0,0	Córdoba (Nariño)	13.500	3,8			
Peñol (Antioquia)	10.000	0,0	Corinto (Cauca)	15.333	1,1			
Pupiales (Nariño)	11.333	0,0	Cota (Cundinamarca)	12.667	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	11.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	12.425	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	10.567	n.d.	Cumbal (Nariño)	13.190	0,0			
Tibaná (Boyacá)	11.333	-1,4	Dagua (Valle del Cauca)	13.500	1,3			
Toca (Boyacá)	11.000	3,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.380	-0,3			
Túquerres (Nariño)	11.400	0,0	El Santuario (Antioquia)	12.375	0,0			
<b>Kempro Sc, 1 litro</b>								
Ocaña (Norte de Santander)	56.000	0,6	Fresno (Tolima)	14.500	-0,9			
Pamplona (Norte de Santander)	62.667	-4,1	Funza (Cundinamarca)	12.767	-7,9			
Pasto (Nariño)	72.900	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.333	0,0			
<b>Mancozeb 80 Wp, 1 kilogramo</b>								
Bogotá D. C.	12.600	-3,2	Garagoa (Boyacá)	14.125	-0,7			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Manzate 200 Wp, 1 kilogramo (continuación)</b>					
<b>Manzate 200 Wp, 1 kilogramo (continuación)</b>					
Ipiales (Nariño)	13.653	0,4	Villavicencio (Meta)	14.717	-2,1
Jamundí (Valle del Cauca)	15.667	-2,1			
La Ceja (Antioquia)	13.935	0,6			
La Celia (Risaralda)	14.513	0,4			
La Unión (Nariño)	14.375	0,0			
Lebrija (Santander)	13.500	-2,4			
Líbano (Tolima)	14.460	-1,2			
Madrid (Cundinamarca)	14.133	-1,6			
Málaga (Santander)	16.500	0,0			
Manizales (Caldas)	13.263	0,0			
Marinilla (Antioquia)	12.340	0,5			
Marsella (Risaralda)	13.483	-0,6			
Medellín (Antioquia)	14.740	-1,4			
Pacho (Cundinamarca)	16.000	6,7			
Palmira (Valle del Cauca)	13.940	-0,3			
Pamplona (Norte de Santander)	12.667	1,3			
Pasto (Nariño)	13.262	-0,6			
Peñol (Antioquia)	12.125	0,0			
Pereira (Risaralda)	13.550	0,5			
Piedecuesta (Santander)	14.667	n.d.			
Piendamó (Cauca)	14.620	0,0			
Popayán (Cauca)	14.567	-1,0			
Pupiales (Nariño)	13.854	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	12.375	0,0			
Samacá (Boyacá)	12.700	-1,0			
San Alberto (Cesar)	13.667	5,1			
San Gil (Santander)	15.567	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.625	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	16.175	-1,5			
Santa Bárbara (Antioquia)	15.420	-0,8			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.863	0,8			
Santander de Quilichao (Cauca)	15.033	0,0			
Saravena (Arauca)	15.333	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	12.420	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	15.500	-1,9			
Silos (Norte de Santander)	12.875	0,0			
Socorro (Santander)	13.667	-1,2			
Sogamoso (Boyacá)	12.750	2,0			
Subachoque (Cundinamarca)	13.500	0,0			
Sutamarchán (Boyacá)	12.425	0,0			
Tibaná (Boyacá)	12.667	0,0			
Toca (Boyacá)	13.250	0,6			
Tuluá (Valle del Cauca)	14.033	0,5			
Tunja (Boyacá)	12.786	0,2			
Túquerres (Nariño)	14.167	1,7			
Vélez (Santander)	13.750	0,0			
Ventanquemada (Boyacá)	12.000	-1,0			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	13.000	0,0			
Villanueva (Casanare)	15.057	0,2			
Villapinzón (Cundinamarca)	11.625	-1,1			
<b>Mertect 500 Sc, 1 litro</b>					
<b>Mertect 500 Sc, 1 litro</b>					
Armenia (Quindío)	197.300	0,0			
Bogotá D. C.	191.300	-1,6			
Bucaramanga (Santander)	198.333	0,3			
Cajamarca (Tolima)	186.000	-4,0			
Cali (Valle del Cauca)	214.067	3,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	185.833	0,1			
Fusagasugá (Cundinamarca)	175.233	-7,9			
Ipiales (Nariño)	198.350	0,0			
Líbano (Tolima)	197.000	0,2			
Palmira (Valle del Cauca)	196.050	0,0			
Pasto (Nariño)	205.033	0,0			
Popayán (Cauca)	165.000	-0,5			
Sogamoso (Boyacá)	186.333	-1,8			
Subachoque (Cundinamarca)	187.900	0,0			
Valledupar (Cesar)	209.067	-0,3			
<b>Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos</b>					
<b>Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	21.125	-5,0			
Algeciras (Huila)	22.700	0,0			
Andes (Antioquia)	24.233	0,0			
Anserma (Caldas)	23.767	0,0			
Aquitania (Boyacá)	20.550	-0,6			
Armenia (Quindío)	23.417	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	23.650	-0,3			
Bogotá D. C.	22.583	0,0			
Bucaramanga (Santander)	25.667	0,0			
Buesaco (Nariño)	24.333	1,4			
Cajamarca (Tolima)	23.440	-0,8			
Cali (Valle del Cauca)	24.767	3,8			
Cáqueza (Cundinamarca)	23.000	0,0			
Chipaque (Cundinamarca)	21.200	2,4			
Chiquinquirá (Boyacá)	21.883	3,6			
Choachí (Cundinamarca)	22.333	0,8			
Córdoba (Nariño)	22.375	2,0			
Corinto (Cauca)	24.333	0,0			
Duitama (Boyacá)	23.625	0,6			
El Santuario (Antioquia)	22.250	4,3			
Fusagasugá (Cundinamarca)	22.920	3,5			
Garagoa (Boyacá)	22.300	0,0			
Garzón (Huila)	23.275	-2,2			
Girón (Santander)	24.333	n.d.			
Guateque (Boyacá)	21.733	-1,5			
Ibagué (Tolima)	22.925	-4,3			
Ipiales (Nariño)	23.443	0,0			
La Plata (Huila)	23.250	1,8			
La Unión (Nariño)	23.950	-0,5			
Manizales (Caldas)	23.667	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
<b>Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Marinilla (Antioquia)	22.625	-0,1	Belén de Umbría (Risaralda)	20.850	0,4			
Marsella (Risaralda)	23.325	0,0	Bucaramanga (Santander)	23.000	0,0			
Pacho (Cundinamarca)	22.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	21.480	0,5			
Palmira (Valle del Cauca)	22.700	0,0	Chinchiná (Caldas)	21.550	n.d.			
Pasto (Nariño)	23.909	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	19.857	0,0			
Peñol (Antioquia)	21.167	0,0	Córdoba (Nariño)	21.167	3,3			
Piendamó (Cauca)	20.750	2,5	El Santuario (Antioquia)	20.375	0,2			
Pitalito (Huila)	23.800	0,7	Garagoa (Boyacá)	20.267	0,0			
Popayán (Cauca)	20.400	1,0	Garzón (Huila)	20.300	0,0			
Pupiales (Nariño)	23.750	0,0	Girón (Santander)	22.000	1,5			
Ramiriquí (Boyacá)	21.333	0,0	Guateque (Boyacá)	20.933	0,0			
Rionegro (Antioquia)	21.600	0,0	Guática (Risaralda)	20.967	-0,9			
Riosucio (Caldas)	23.233	0,7	Ibagué (Tolima)	23.750	n.d.			
Roldanillo (Valle del Cauca)	23.125	-1,2	Ipiales (Nariño)	21.157	0,0			
San Gil (Santander)	25.450	1,0	Manizales (Caldas)	21.367	1,3			
San Vicente de Chucurí (Santander)	26.625	-0,9	Ocaña (Norte de Santander)	19.667	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	25.267	1,1	Pasto (Nariño)	21.540	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	23.000	0,0	Peñol (Antioquia)	19.750	0,8			
Socorro (Santander)	23.667	0,0	Pereira (Risaralda)	20.800	n.d.			
Sogamoso (Boyacá)	23.420	0,9	Pupiales (Nariño)	21.760	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	22.300	-1,5	Ramiriquí (Boyacá)	19.950	0,0			
Sutamarchán (Boyacá)	21.750	0,6	Rionegro (Antioquia)	20.425	1,2			
Tibaná (Boyacá)	21.800	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	19.867	-1,7			
Tuluá (Valle del Cauca)	24.183	1,4	Sibundoy (Putumayo)	21.950	2,3			
Tunja (Boyacá)	22.340	-0,4	Socorro (Santander)	22.333	3,1			
Vélez (Santander)	22.667	-1,4	Sogamoso (Boyacá)	21.800	3,3			
Villapinzón (Cundinamarca)	20.875	0,6	Sutamarchán (Boyacá)	19.825	0,0			
<b>Nativo Sc, 1 litro</b>								
Aquitania (Boyacá)	148.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	19.933	0,0			
Cajamarca (Tolima)	120.000	n.d.	Toca (Boyacá)	19.500	-0,5			
Chiquinquirá (Boyacá)	147.500	-0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	20.217	0,0			
Fresno (Tolima)	145.000	0,0	Tunja (Boyacá)	20.325	0,0			
Granada (Meta)	149.968	0,0	Túquerres (Nariño)	21.750	3,6			
Ibagué (Tolima)	151.260	0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	19.825	1,3			
Líbano (Tolima)	147.600	-2,0	<b>Opera Sc, 1 litro</b>					
Marinilla (Antioquia)	150.950	0,0	Bogotá D. C.	124.967	-1,4			
Ocaña (Norte de Santander)	153.333	1,8	Ipiales (Nariño)	128.400	0,8			
Pereira (Risaralda)	160.350	3,4	Pamplona (Norte de Santander)	127.333	-2,6			
Ramiriquí (Boyacá)	148.000	0,0	Pasto (Nariño)	123.300	-0,6			
Saldaña (Tolima)	151.350	0,7	<b>Opera Sc, 250 centímetros cúbicos</b>					
San Vicente Ferrer (Antioquia)	148.000	-0,4	Córdoba (Nariño)	36.000	0,3			
Sogamoso (Boyacá)	153.333	1,5	Ipiales (Nariño)	37.950	2,2			
Sonsón (Antioquia)	134.500	-3,5	Pasto (Nariño)	36.200	0,0			
Tunja (Boyacá)	151.000	0,0	<b>Orthocide 50%, 1 kilogramo</b>					
Villavicencio (Meta)	151.462	0,5	Chía (Cundinamarca)	37.000	-0,1			
<b>Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	20.333	3,4	Palmira (Valle del Cauca)	32.267	0,0			
Algeciras (Huila)	20.600	-1,4	Peñol (Antioquia)	30.250	0,0			
Aquitania (Boyacá)	19.880	0,0						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Orthocide 50%, 500 gramos</b>					
Algeciras (Huila)	19.340	-2,0	Oxicloruro de cobre 58,8% WP, 1 kilogramo (continuación)		
Belén de Umbría (Risaralda)	18.083	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	9.710	0,0
Bogotá D. C.	17.133	0,0	Chía (Cundinamarca)	15.400	0,0
Cajamarca (Tolima)	19.650	3,4	Chipaque (Cundinamarca)	13.000	-3,3
Cali (Valle del Cauca)	19.175	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	13.500	1,9
Cáqueza (Cundinamarca)	17.667	0,0	Choachí (Cundinamarca)	13.000	-3,3
Chipaqué (Cundinamarca)	18.000	-4,3	Cúcuta (Norte de Santander)	9.800	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	16.400	-1,0	Duitama (Boyacá)	12.800	-1,7
Choachí (Cundinamarca)	18.000	-4,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.940	-0,4
Dagua (Valle del Cauca)	17.833	0,2	Facatativá (Cundinamarca)	11.133	0,0
Duitama (Boyacá)	16.500	1,0	Fómeque (Cundinamarca)	11.333	-10,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.733	0,4	Fresno (Tolima)	13.750	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	16.967	-1,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.640	1,9
El Santuario (Antioquia)	15.800	3,0	Garagoa (Boyacá)	14.000	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	17.000	0,0	Guateque (Boyacá)	15.300	1,1
Fómeque (Cundinamarca)	17.000	0,0	Guática (Risaralda)	10.250	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.200	0,1	Jamundí (Valle del Cauca)	9.100	0,0
Garagoa (Boyacá)	16.825	0,7	La Ceja (Antioquia)	15.613	0,8
Guarne (Antioquia)	16.400	-2,6	La Mesa (Cundinamarca)	15.350	-0,2
Guateque (Boyacá)	17.433	-0,8	La Unión (Nariño)	13.625	0,0
La Ceja (Antioquia)	17.333	2,0	La Unión (Valle del Cauca)	11.571	0,9
Marinilla (Antioquia)	16.200	0,2	La Virginia (Risaralda)	9.340	n.d.
Medellín (Antioquia)	18.040	4,8	Líbano (Tolima)	15.833	3,3
Palmira (Valle del Cauca)	17.033	0,2	Marsella (Risaralda)	9.360	1,2
Pasca (Cundinamarca)	16.500	1,1	Pacho (Cundinamarca)	13.533	2,5
Pasto (Nariño)	17.967	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	12.250	2,1
Peñol (Antioquia)	15.600	-1,5	Pasca (Cundinamarca)	11.975	1,7
Pitalito (Huila)	19.133	-2,4	Pasto (Nariño)	13.621	-1,2
Pupiales (Nariño)	18.667	0,0	Peñol (Antioquia)	14.250	-0,3
Ramiriquí (Boyacá)	16.167	0,3	Pereira (Risaralda)	10.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	16.733	0,0	Popayán (Cauca)	14.400	1,8
San Bernardo (Cundinamarca)	16.433	0,8	Ramiriquí (Boyacá)	12.500	-2,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.840	1,7	Rionegro (Antioquia)	14.233	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	16.820	-0,3	Sabana de Torres (Santander)	14.500	4,8
Sogamoso (Boyacá)	18.067	0,3	San Bernardo (Cundinamarca)	12.333	1,5
Sutamarchán (Boyacá)	15.750	0,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.850	-0,5
Tibaná (Boyacá)	16.333	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.500	0,0
Toca (Boyacá)	17.000	-0,7	Santander de Quilichao (Cauca)	11.833	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	17.167	0,2	Sibaté (Cundinamarca)	11.660	-1,2
Tunja (Boyacá)	16.333	0,0	Sincelejo (Sukre)	15.500	-1,1
Túquerres (Nariño)	18.667	0,0	Socorro (Santander)	12.833	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	16.500	0,0	Sogamoso (Boyacá)	16.250	4,0
<b>Oxicloruro de cobre 58,8% WP, 1 kilogramo</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	11.333	3,0	Sonsón (Antioquia)	14.983	n.d.
Agustín Codazzi (Cesar)	19.333	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	11.700	n.d.
Belén de Umbría (Risaralda)	10.220	0,0	Sutamarchán (Boyacá)	12.500	0,0
Bogotá D. C.	13.250	-3,5	Tibaná (Boyacá)	12.500	n.d.
Cachipay (Cundinamarca)	13.667	-8,3	Tunja (Boyacá)	13.450	7,6
Cajamarca (Tolima)	13.475	2,2	Valledupar (Cesar)	16.925	n.d.
Cáqueza (Cundinamarca)	13.000	-1,3	Villapinzón (Cundinamarca)	12.000	3,2
			Villavicencio (Meta)	14.320	-6,3

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Patrulla 375 Sc, 120 centímetros cúbicos</b>								
Ipiales (Nariño)								
Ipiales (Nariño)	26.317	0,7	Ábrego (Norte de Santander)	15.825	2,1			
Marinilla (Antioquia)	24.225	0,1	Algeciras (Huila)	15.675	-6,0			
Pupiales (Nariño)	26.000	0,0	Campoalegre (Huila)	17.975	-0,3			
<b>Polythion Sc, 1 litro</b>								
Cúcuta (Norte de Santander)	11.675	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	15.017	-1,1			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.325	1,4	Córdoba (Nariño)	15.500	7,9			
Pamplona (Norte de Santander)	11.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	15.225	0,0			
Piendamó (Cauca)	18.667	0,0	Duitama (Boyacá)	16.240	1,9			
Túquerres (Nariño)	12.000	2,9	Garzón (Huila)	16.350	0,5			
<b>Predostar, 300 gramos</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	18.833	0,2	Ipiales (Nariño)	16.360	-1,1			
Ipiales (Nariño)	22.417	0,0	La Plata (Huila)	16.775	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	19.333	-4,9	Ocaña (Norte de Santander)	14.667	0,0			
Pasto (Nariño)	23.557	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	17.000	0,0			
Pupiales (Nariño)	23.060	2,1	Pasto (Nariño)	15.633	0,0			
Túquerres (Nariño)	21.833	0,8	Peñol (Antioquia)	13.375	-0,2			
<b>Prodion 500 Sc, 100 centímetros cúbicos</b>								
Córdoba (Nariño)	16.375	0,0	Pitalito (Huila)	16.650	-0,7			
Ipiales (Nariño)	16.433	2,1	Ramiriquí (Boyacá)	15.000	1,7			
Pupiales (Nariño)	15.533	0,0	Samacá (Boyacá)	16.150	0,5			
<b>Pronto Wp, 500 gramos</b>								
Duitama (Boyacá)	18.333	-0,4	Sogamoso (Boyacá)	16.800	-0,7			
Pasto (Nariño)	17.947	0,1	Sutamarchán (Boyacá)	15.333	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	17.125	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.333	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	18.667	1,8	Toca (Boyacá)	15.500	-2,4			
<b>Propiconazol 250 EC, 1 litro</b>								
Algeciras (Huila)	54.000	0,0	Tunja (Boyacá)	16.100	-0,6			
Garzón (Huila)	45.240	-2,6	Ventajquemada (Boyacá)	15.500	2,5			
La Plata (Huila)	47.483	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	14.875	-0,8			
Pitalito (Huila)	53.533	2,4	<b>Revus 250 Sc, 1 litro</b>					
<b>Propiconazol 250 EC, 250 centímetros cúbicos</b>								
Córdoba (Nariño)	15.000	3,4	Aquitania (Boyacá)	136.333	0,0			
Garzón (Huila)	15.860	-1,2	Chiquinquirá (Boyacá)	125.833	0,2			
Ipiales (Nariño)	16.067	10,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	119.350	0,2			
La Plata (Huila)	14.550	8,0	El Santuario (Antioquia)	123.333	1,9			
Pitalito (Huila)	16.167	1,4	Marinilla (Antioquia)	123.500	0,2			
<b>Pulsor 2 Sc, 1 litro</b>								
Ipiales (Nariño)	166.000	0,3	Peñol (Antioquia)	113.000	0,0			
Pupiales (Nariño)	169.625	2,2	Popayán (Cauca)	136.000	0,0			
Túquerres (Nariño)	155.000	-0,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	121.367	0,0			
<b>Revus 250 Sc, 125 centímetros cúbicos</b>								
Algeciras (Huila)	18.967	-1,3	Sogamoso (Boyacá)	131.667	0,0			
Aquitania (Boyacá)	17.567	2,3	Tunja (Boyacá)	120.750	-2,9			
Chiquinquirá (Boyacá)	18.625	1,6	Villapinzón (Cundinamarca)	119.333	n.d.			
El Santuario (Antioquia)	18.267	-1,1	<b>Revus 250 Sc, 125 centímetros cúbicos</b>					
Garagoa (Boyacá)	17.500	1,4	Algeciras (Huila)	18.967	-1,3			
Ipiales (Nariño)	17.913	1,0	Aquitania (Boyacá)	17.567	2,3			
Marinilla (Antioquia)	17.680	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	18.625	1,6			
Popayán (Cauca)	21.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	18.267	-1,1			
Ramiriquí (Boyacá)	17.375	2,2	Garagoa (Boyacá)	17.500	1,4			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	18.067	0,2	Ipiales (Nariño)	17.913	1,0			
Sogamoso (Boyacá)	18.125	-2,0	Marinilla (Antioquia)	17.680	0,0			
Sonsón (Antioquia)	17.400	-1,9	Popayán (Cauca)	21.000	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Revus 250 Sc, 125 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Toca (Boyacá)	18.667	1,2	Tunja (Boyacá)	21.100	0,0			
Tunja (Boyacá)	18.117	0,5	Túquerres (Nariño)	19.000	0,0			
<b>Rhodax 70 Wp, 500 gramos</b>								
Anserma (Caldas)	21.500	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	21.100	1,3			
Aquitania (Boyacá)	21.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	19.967	-0,8			
Armenia (Quindío)	18.350	-5,4	<b>Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)	21.170	-2,3	Ábrego (Norte de Santander)	20.543	0,6			
Bogotá D. C.	21.225	3,5	Agustín Codazzi (Cesar)	26.400	-0,8			
Bucaramanga (Santander)	22.750	1,1	Algeciras (Huila)	22.125	-0,6			
Cáqueza (Cundinamarca)	21.000	0,0	Anserma (Caldas)	22.100	-1,5			
Chipaqué (Cundinamarca)	20.600	3,0	Aquitania (Boyacá)	21.320	-0,9			
Chiquinquirá (Boyacá)	20.643	0,9	Armenia (Quindío)	20.150	0,2			
Chitagá (Norte de Santander)	20.667	-3,1	Barbosa (Santander)	21.667	4,8			
Choachí (Cundinamarca)	21.833	6,5	Belén (Boyacá)	21.083	0,0			
Corinto (Cauca)	22.167	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	21.738	0,0			
Duitama (Boyacá)	20.780	0,8	Bogotá D. C.	21.006	-0,4			
El Santuario (Antioquia)	19.750	0,8	Bucaramanga (Santander)	22.333	n.d.			
Fómeque (Cundinamarca)	20.333	-1,6	Buesaco (Nariño)	21.833	0,8			
Fresno (Tolima)	20.150	-1,8	Cajamarca (Tolima)	23.333	-2,1			
Fusagasugá (Cundinamarca)	19.850	2,8	Cali (Valle del Cauca)	23.200	-1,7			
Garagoa (Boyacá)	21.500	-0,6	Campoalegre (Huila)	22.433	-2,9			
Garzón (Huila)	20.000	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	22.000	0,0			
Girón (Santander)	22.333	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	22.237	0,0			
Guateque (Boyacá)	21.833	1,6	Chaparral (Tolima)	25.267	2,3			
Ibagué (Tolima)	22.433	8,1	Chía (Cundinamarca)	24.733	-0,7			
Ipiales (Nariño)	19.917	0,7	Chinchiná (Caldas)	22.300	0,6			
La Mesa (Cundinamarca)	21.833	-9,7	Chipaqué (Cundinamarca)	21.000	0,6			
Líbano (Tolima)	21.200	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	21.825	2,7			
Madrid (Cundinamarca)	20.667	5,1	Córdoba (Nariño)	20.500	1,7			
Málaga (Santander)	22.750	1,1	Corinto (Cauca)	23.750	2,2			
Manizales (Caldas)	21.350	0,0	Cota (Cundinamarca)	22.000	0,8			
Marinilla (Antioquia)	20.800	0,9	Cúcuta (Norte de Santander)	20.125	0,0			
Medellín (Antioquia)	21.567	-1,0	Dagua (Valle del Cauca)	21.233	-1,7			
Pamplona (Norte de Santander)	20.000	0,0	Donmatías (Antioquia)	22.170	n.d.			
Pasto (Nariño)	21.127	1,4	Duitama (Boyacá)	22.125	2,8			
Peñol (Antioquia)	20.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.374	0,0			
Piendamó (Cauca)	17.950	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	22.533	1,5			
Popayán (Cauca)	18.000	-0,2	El Santuario (Antioquia)	20.875	1,8			
Pupiales (Nariño)	20.067	-1,1	Facatativá (Cundinamarca)	23.300	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	20.750	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	21.667	4,8			
Roldanillo (Valle del Cauca)	21.167	n.d.	Fresno (Tolima)	22.500	-0,6			
Samacá (Boyacá)	20.700	1,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	23.300	2,2			
San Gil (Santander)	22.833	0,0	Garagoa (Boyacá)	21.000	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	21.500	-0,6	Garzón (Huila)	22.233	-0,7			
San Vicente de Chururí (Santander)	23.333	4,5	Girón (Santander)	22.667	n.d.			
Silos (Norte de Santander)	21.167	0,0	Guarne (Antioquia)	21.380	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	22.000	1,7	Guateque (Boyacá)	20.667	-1,6			
Sutamarchán (Boyacá)	19.850	-0,1	Guática (Risaralda)	21.717	-0,3			
Tibaná (Boyacá)	20.500	-1,6	Ibagué (Tolima)	23.150	n.d.			
Toca (Boyacá)	21.250	1,8	Ipiales (Nariño)	21.033	0,8			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																											
<b>Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																
Jamundí (Valle del Cauca)	21.533	-1,5	Sutamarchán (Boyacá)	20.675	0,0																																																																																																																																																																																																																											
La Ceja (Antioquia)	21.770	1,2	Tibaná (Boyacá)	19.750	0,0																																																																																																																																																																																																																											
La Mesa (Cundinamarca)	24.600	-3,5	Toca (Boyacá)	20.750	0,0																																																																																																																																																																																																																											
La Plata (Huila)	21.725	0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	22.767	0,8																																																																																																																																																																																																																											
La Unión (Antioquia)	22.056	-0,9	Tunja (Boyacá)	21.114	0,0																																																																																																																																																																																																																											
La Unión (Nariño)	21.000	-3,1	Túquerres (Nariño)	19.750	1,3																																																																																																																																																																																																																											
La Unión (Valle del Cauca)	21.786	4,3	Valledupar (Cesar)	24.033	-2,7																																																																																																																																																																																																																											
La Virginia (Risaralda)	22.817	-0,3	Vélez (Santander)	22.000	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Líbano (Tolima)	22.250	0,0	Ventajquemada (Boyacá)	21.125	-0,1																																																																																																																																																																																																																											
Madrid (Cundinamarca)	23.733	3,5	Villanueva (Casanare)	25.997	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Málaga (Santander)	24.667	1,4	Villapinzón (Cundinamarca)	21.500	-0,6																																																																																																																																																																																																																											
Manizales (Caldas)	21.375	0,1	Viterbo (Caldas)	22.967	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Marinilla (Antioquia)	21.100	0,2																																																																																																																																																																																																																														
Marsella (Risaralda)	22.190	0,5	<b>Saprol Dc, 250 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																													
Medellín (Antioquia)	22.725	1,3	Cáqueza (Cundinamarca)	32.000	-6,8	Montería (Córdoba)	25.425	1,0	Garagoa (Boyacá)	32.033	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	20.500	-1,6	Medellín (Antioquia)	33.928	-0,1	Palmira (Valle del Cauca)	21.400	-0,5	Rionegro (Antioquia)	31.067	1,1	Pamplona (Norte de Santander)	22.000	-1,5	Sogamoso (Boyacá)	32.000	-0,3	Pasca (Cundinamarca)	22.250	1,1				Pasto (Nariño)	21.300	4,3	<b>Score 250 Ec, 1 litro</b>						Peñol (Antioquia)	20.375	-0,1	Algeciras (Huila)	152.667	-0,7	Pereira (Risaralda)	22.563	0,0	Aquitania (Boyacá)	147.333	0,0	Piendamó (Cauca)	17.700	0,4	Belén de Umbría (Risaralda)	158.913	0,1	Pitalito (Huila)	21.650	0,0	Bogotá D. C.	146.000	0,6	Popayán (Cauca)	17.000	-1,9	Cajamarca (Tolima)	162.000	2,1	Pupiales (Nariño)	21.167	2,4	Cali (Valle del Cauca)	170.833	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	20.000	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	145.500	-3,0	Rionegro (Antioquia)	22.150	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	144.750	0,0	Riosucio (Caldas)	22.050	1,5	Choachí (Cundinamarca)	151.333	0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	21.450	0,0	Cúcita (Norte de Santander)	144.667	0,2	Sabana de Torres (Santander)	23.800	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	142.125	0,3	Samacá (Boyacá)	20.925	0,8	El Santuario (Antioquia)	140.000	0,4	San Alberto (Cesar)	24.000	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	156.167	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	22.333	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	158.000	n.d.	San Gil (Santander)	23.467	0,0	Funza (Cundinamarca)	146.417	-0,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	21.693	-3,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	147.800	-0,5	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	22.333	-1,1	La Ceja (Antioquia)	145.417	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	25.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	158.011	1,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	21.040	-0,9	Líbano (Tolima)	161.000	3,2	Santa Bárbara (Antioquia)	23.675	2,7	Marinilla (Antioquia)	144.133	0,3	Santa Marta (Magdalena)	27.025	0,0	Medellín (Antioquia)	148.938	-0,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.688	0,5	Ocaña (Norte de Santander)	141.667	-1,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.527	-0,9	Palmira (Valle del Cauca)	157.300	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	22.867	-0,7	Pasca (Cundinamarca)	147.833	0,2	Sibaté (Cundinamarca)	21.725	0,0	Peñol (Antioquia)	135.375	0,0	Sibundoy (Putumayo)	20.000	0,0	Pereira (Risaralda)	156.675	0,6	Sincelejo (Sucre)	25.050	0,9	Piendamó (Cauca)	143.000	0,0	Socorro (Santander)	22.000	-1,5	Pitalito (Huila)	157.400	-0,4	Sogamoso (Boyacá)	22.233	0,2	Rionegro (Antioquia)	146.800	0,6	Subachoque (Cundinamarca)	22.533	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	157.783	1,1
Cáqueza (Cundinamarca)	32.000	-6,8																																																																																																																																																																																																																														
Montería (Córdoba)	25.425	1,0	Garagoa (Boyacá)	32.033	n.d.																																																																																																																																																																																																																											
Ocaña (Norte de Santander)	20.500	-1,6	Medellín (Antioquia)	33.928	-0,1																																																																																																																																																																																																																											
Palmira (Valle del Cauca)	21.400	-0,5	Rionegro (Antioquia)	31.067	1,1																																																																																																																																																																																																																											
Pamplona (Norte de Santander)	22.000	-1,5	Sogamoso (Boyacá)	32.000	-0,3																																																																																																																																																																																																																											
Pasca (Cundinamarca)	22.250	1,1																																																																																																																																																																																																																														
Pasto (Nariño)	21.300	4,3	<b>Score 250 Ec, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																													
Peñol (Antioquia)	20.375	-0,1	Algeciras (Huila)	152.667	-0,7	Pereira (Risaralda)	22.563	0,0	Aquitania (Boyacá)	147.333	0,0	Piendamó (Cauca)	17.700	0,4	Belén de Umbría (Risaralda)	158.913	0,1	Pitalito (Huila)	21.650	0,0	Bogotá D. C.	146.000	0,6	Popayán (Cauca)	17.000	-1,9	Cajamarca (Tolima)	162.000	2,1	Pupiales (Nariño)	21.167	2,4	Cali (Valle del Cauca)	170.833	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	20.000	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	145.500	-3,0	Rionegro (Antioquia)	22.150	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	144.750	0,0	Riosucio (Caldas)	22.050	1,5	Choachí (Cundinamarca)	151.333	0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	21.450	0,0	Cúcita (Norte de Santander)	144.667	0,2	Sabana de Torres (Santander)	23.800	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	142.125	0,3	Samacá (Boyacá)	20.925	0,8	El Santuario (Antioquia)	140.000	0,4	San Alberto (Cesar)	24.000	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	156.167	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	22.333	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	158.000	n.d.	San Gil (Santander)	23.467	0,0	Funza (Cundinamarca)	146.417	-0,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	21.693	-3,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	147.800	-0,5	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	22.333	-1,1	La Ceja (Antioquia)	145.417	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	25.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	158.011	1,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	21.040	-0,9	Líbano (Tolima)	161.000	3,2	Santa Bárbara (Antioquia)	23.675	2,7	Marinilla (Antioquia)	144.133	0,3	Santa Marta (Magdalena)	27.025	0,0	Medellín (Antioquia)	148.938	-0,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.688	0,5	Ocaña (Norte de Santander)	141.667	-1,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.527	-0,9	Palmira (Valle del Cauca)	157.300	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	22.867	-0,7	Pasca (Cundinamarca)	147.833	0,2	Sibaté (Cundinamarca)	21.725	0,0	Peñol (Antioquia)	135.375	0,0	Sibundoy (Putumayo)	20.000	0,0	Pereira (Risaralda)	156.675	0,6	Sincelejo (Sucre)	25.050	0,9	Piendamó (Cauca)	143.000	0,0	Socorro (Santander)	22.000	-1,5	Pitalito (Huila)	157.400	-0,4	Sogamoso (Boyacá)	22.233	0,2	Rionegro (Antioquia)	146.800	0,6	Subachoque (Cundinamarca)	22.533	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	157.783	1,1																																													
Algeciras (Huila)	152.667	-0,7																																																																																																																																																																																																																														
Pereira (Risaralda)	22.563	0,0	Aquitania (Boyacá)	147.333	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Piendamó (Cauca)	17.700	0,4	Belén de Umbría (Risaralda)	158.913	0,1																																																																																																																																																																																																																											
Pitalito (Huila)	21.650	0,0	Bogotá D. C.	146.000	0,6																																																																																																																																																																																																																											
Popayán (Cauca)	17.000	-1,9	Cajamarca (Tolima)	162.000	2,1																																																																																																																																																																																																																											
Pupiales (Nariño)	21.167	2,4	Cali (Valle del Cauca)	170.833	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Ramiriquí (Boyacá)	20.000	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	145.500	-3,0																																																																																																																																																																																																																											
Rionegro (Antioquia)	22.150	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	144.750	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Riosucio (Caldas)	22.050	1,5	Choachí (Cundinamarca)	151.333	0,4																																																																																																																																																																																																																											
Roldanillo (Valle del Cauca)	21.450	0,0	Cúcita (Norte de Santander)	144.667	0,2																																																																																																																																																																																																																											
Sabana de Torres (Santander)	23.800	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	142.125	0,3																																																																																																																																																																																																																											
Samacá (Boyacá)	20.925	0,8	El Santuario (Antioquia)	140.000	0,4																																																																																																																																																																																																																											
San Alberto (Cesar)	24.000	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	156.167	0,0																																																																																																																																																																																																																											
San Bernardo (Cundinamarca)	22.333	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	158.000	n.d.																																																																																																																																																																																																																											
San Gil (Santander)	23.467	0,0	Funza (Cundinamarca)	146.417	-0,9																																																																																																																																																																																																																											
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	21.693	-3,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	147.800	-0,5																																																																																																																																																																																																																											
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	22.333	-1,1	La Ceja (Antioquia)	145.417	0,0																																																																																																																																																																																																																											
San Vicente de Chucurí (Santander)	25.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	158.011	1,0																																																																																																																																																																																																																											
San Vicente Ferrer (Antioquia)	21.040	-0,9	Líbano (Tolima)	161.000	3,2																																																																																																																																																																																																																											
Santa Bárbara (Antioquia)	23.675	2,7	Marinilla (Antioquia)	144.133	0,3																																																																																																																																																																																																																											
Santa Marta (Magdalena)	27.025	0,0	Medellín (Antioquia)	148.938	-0,7																																																																																																																																																																																																																											
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.688	0,5	Ocaña (Norte de Santander)	141.667	-1,6																																																																																																																																																																																																																											
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.527	-0,9	Palmira (Valle del Cauca)	157.300	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Santander de Quilichao (Cauca)	22.867	-0,7	Pasca (Cundinamarca)	147.833	0,2																																																																																																																																																																																																																											
Sibaté (Cundinamarca)	21.725	0,0	Peñol (Antioquia)	135.375	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Sibundoy (Putumayo)	20.000	0,0	Pereira (Risaralda)	156.675	0,6																																																																																																																																																																																																																											
Sincelejo (Sucre)	25.050	0,9	Piendamó (Cauca)	143.000	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Socorro (Santander)	22.000	-1,5	Pitalito (Huila)	157.400	-0,4																																																																																																																																																																																																																											
Sogamoso (Boyacá)	22.233	0,2	Rionegro (Antioquia)	146.800	0,6																																																																																																																																																																																																																											
Subachoque (Cundinamarca)	22.533	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	157.783	1,1																																																																																																																																																																																																																											

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																							
<b>Score 250 Ec, 1 litro (continuación)</b>																																																																																																																																												
San Bernardo (Cundinamarca) 151.167 0,0																																																																																																																																												
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	152.917	n.d.	Pereira (Risaralda)	20.050	0,0																																																																																																																																							
San Vicente Ferrer (Antioquia)	144.140	-0,1	Pitalito (Huila)	19.760	1,0																																																																																																																																							
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	158.500	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	18.000	0,0																																																																																																																																							
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	149.150	0,3	Rionegro (Antioquia)	18.150	0,6																																																																																																																																							
Socorro (Santander)	156.500	0,8	Riosucio (Caldas)	19.450	0,0																																																																																																																																							
Sogamoso (Boyacá)	152.667	0,8	Roldanillo (Valle del Cauca)	19.283	-0,3																																																																																																																																							
Sonsón (Antioquia)	143.190	0,5	San Alberto (Cesar)	19.333	-4,9																																																																																																																																							
Subachoque (Cundinamarca)	155.667	0,2	San Gil (Santander)	21.500	0,0																																																																																																																																							
Tibaná (Boyacá)	141.000	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.600	0,2																																																																																																																																							
Toca (Boyacá)	148.750	-1,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.217	0,0																																																																																																																																							
Ventaquemada (Boyacá)	154.500	0,8	Sibundoy (Putumayo)	18.167	0,0																																																																																																																																							
<b>Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>																																																																																																																																												
Algeciras (Huila)	18.533	-1,6	Silos (Norte de Santander)	19.000	0,0																																																																																																																																							
Anserma (Caldas)	19.433	0,0	Socorro (Santander)	19.733	-1,7																																																																																																																																							
Aquitania (Boyacá)	18.080	-0,1	Sogamoso (Boyacá)	18.740	-5,8																																																																																																																																							
Belén de Umbría (Risaralda)	19.417	0,0	Sutamarchán (Boyacá)	18.450	0,0																																																																																																																																							
Bogotá D. C.	18.810	-0,9	Tibaná (Boyacá)	17.333	0,0																																																																																																																																							
Bucaramanga (Santander)	19.333	n.d.	Toca (Boyacá)	18.225	0,0																																																																																																																																							
Cajamarca (Tolima)	19.800	1,0	Tuluá (Valle del Cauca)	19.117	-0,9																																																																																																																																							
Chipaqué (Cundinamarca)	19.750	-0,6	Tunja (Boyacá)	19.000	-3,1																																																																																																																																							
Chiquinquirá (Boyacá)	18.300	-0,8	Vélez (Santander)	19.000	n.d.																																																																																																																																							
Chitagá (Norte de Santander)	19.000	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	18.133	0,5																																																																																																																																							
Choachí (Cundinamarca)	19.333	0,9	Villapinzón (Cundinamarca)	17.500	-3,7																																																																																																																																							
Córdoba (Nariño)	18.000	n.d.	<b>Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																									
Corinto (Cauca)	20.250	0,6	Cota (Cundinamarca)	18.267	0,0	Algeciras (Huila)	43.625	2,6	Cúcuta (Norte de Santander)	18.233	0,0	Andes (Antioquia)	45.400	-0,2	Duitama (Boyacá)	19.100	4,6	Aquitania (Boyacá)	41.733	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.325	-0,3	Belén de Umbría (Risaralda)	44.075	0,2	El Santuario (Antioquia)	18.000	3,8	Bucaramanga (Santander)	43.000	n.d.	Fresno (Tolima)	19.000	0,7	Cajamarca (Tolima)	44.000	0,0	Funza (Cundinamarca)	18.467	0,2	Cali (Valle del Cauca)	45.867	-0,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.975	-1,6	Cáqueza (Cundinamarca)	43.333	-4,4	Garagoa (Boyacá)	19.425	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	42.080	-1,8	Garzón (Huila)	18.980	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	41.000	n.d.	Guarne (Antioquia)	17.398	0,4	Dagua (Valle del Cauca)	43.467	-0,8	Guateque (Boyacá)	19.233	-1,0	Duitama (Boyacá)	44.033	-2,0	Guática (Risaralda)	19.163	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	40.620	0,3	Ibagué (Tolima)	18.750	n.d.	El Santuario (Antioquia)	40.500	1,6	Ipiales (Nariño)	17.367	-1,0	Garagoa (Boyacá)	43.275	0,0	La Ceja (Antioquia)	18.130	n.d.	Garzón (Huila)	44.460	-0,9	La Plata (Huila)	18.850	0,0	Girón (Santander)	45.333	1,5	La Unión (Valle del Cauca)	18.223	-3,0	Guarne (Antioquia)	39.600	-1,0	Líbano (Tolima)	20.333	1,7	Guática (Risaralda)	43.375	0,0	Marinilla (Antioquia)	17.841	0,8	Ibagué (Tolima)	46.333	0,0	Medellín (Antioquia)	18.978	1,5	Ipiales (Nariño)	40.440	-0,2	Pasto (Nariño)	18.267	0,0	La Plata (Huila)	43.975	0,7	Peñol (Antioquia)	16.500	0,0	La Unión (Antioquia)	38.723	-2,6
Cota (Cundinamarca)	18.267	0,0	Algeciras (Huila)	43.625	2,6																																																																																																																																							
Cúcuta (Norte de Santander)	18.233	0,0	Andes (Antioquia)	45.400	-0,2																																																																																																																																							
Duitama (Boyacá)	19.100	4,6	Aquitania (Boyacá)	41.733	0,0																																																																																																																																							
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.325	-0,3	Belén de Umbría (Risaralda)	44.075	0,2																																																																																																																																							
El Santuario (Antioquia)	18.000	3,8	Bucaramanga (Santander)	43.000	n.d.																																																																																																																																							
Fresno (Tolima)	19.000	0,7	Cajamarca (Tolima)	44.000	0,0																																																																																																																																							
Funza (Cundinamarca)	18.467	0,2	Cali (Valle del Cauca)	45.867	-0,8																																																																																																																																							
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.975	-1,6	Cáqueza (Cundinamarca)	43.333	-4,4																																																																																																																																							
Garagoa (Boyacá)	19.425	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	42.080	-1,8																																																																																																																																							
Garzón (Huila)	18.980	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	41.000	n.d.																																																																																																																																							
Guarne (Antioquia)	17.398	0,4	Dagua (Valle del Cauca)	43.467	-0,8																																																																																																																																							
Guateque (Boyacá)	19.233	-1,0	Duitama (Boyacá)	44.033	-2,0																																																																																																																																							
Guática (Risaralda)	19.163	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	40.620	0,3																																																																																																																																							
Ibagué (Tolima)	18.750	n.d.	El Santuario (Antioquia)	40.500	1,6																																																																																																																																							
Ipiales (Nariño)	17.367	-1,0	Garagoa (Boyacá)	43.275	0,0																																																																																																																																							
La Ceja (Antioquia)	18.130	n.d.	Garzón (Huila)	44.460	-0,9																																																																																																																																							
La Plata (Huila)	18.850	0,0	Girón (Santander)	45.333	1,5																																																																																																																																							
La Unión (Valle del Cauca)	18.223	-3,0	Guarne (Antioquia)	39.600	-1,0																																																																																																																																							
Líbano (Tolima)	20.333	1,7	Guática (Risaralda)	43.375	0,0																																																																																																																																							
Marinilla (Antioquia)	17.841	0,8	Ibagué (Tolima)	46.333	0,0																																																																																																																																							
Medellín (Antioquia)	18.978	1,5	Ipiales (Nariño)	40.440	-0,2																																																																																																																																							
Pasto (Nariño)	18.267	0,0	La Plata (Huila)	43.975	0,7																																																																																																																																							
Peñol (Antioquia)	16.500	0,0	La Unión (Antioquia)	38.723	-2,6																																																																																																																																							

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Medellín (Antioquia)								
Medellín (Antioquia)	43.282	0,0	Aquitania (Boyacá)	13.750	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	39.667	-1,4	Belén (Boyacá)	13.467	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	43.500	0,0	Buesaco (Nariño)	13.833	-1,2			
Pasto (Nariño)	41.367	-1,7	Cajamarca (Tolima)	14.875	0,0			
Peñol (Antioquia)	38.000	-0,7	Chiquinquirá (Boyacá)	13.386	-3,0			
Pereira (Risaralda)	44.200	0,0	Córdoba (Nariño)	13.125	1,0			
Pitalito (Huila)	45.075	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.250	-0,9			
Ramiriquí (Boyacá)	40.250	-1,8	Garagoa (Boyacá)	13.950	0,0			
Rionegro (Antioquia)	41.190	-3,3	Guateque (Boyacá)	14.700	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	44.583	0,0	Ibagué (Tolima)	14.950	3,4			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	40.760	0,2	Ipiales (Nariño)	14.125	-3,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	43.600	0,0	Pasto (Nariño)	13.900	-0,9			
Sibundoy (Putumayo)	41.000	0,0	Piendamó (Cauca)	13.567	-0,2			
Socorro (Santander)	44.000	0,0	Pupiales (Nariño)	13.850	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	43.850	-0,7	Ramiriquí (Boyacá)	12.875	0,0			
Sonsón (Antioquia)	41.075	0,0	Sogamoso (Boyacá)	14.240	-5,3			
Sutamarchán (Boyacá)	38.650	0,0	Sutamarchán (Boyacá)	13.767	1,2			
Tibaná (Boyacá)	39.333	1,7	Tibaná (Boyacá)	13.000	-1,0			
Toca (Boyacá)	41.960	-0,2	Toca (Boyacá)	13.120	0,8			
Tunja (Boyacá)	42.033	1,6	Tunja (Boyacá)	13.333	-0,6			
Ventaquemada (Boyacá)	44.100	2,0	Villapinzón (Cundinamarca)	12.833	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	38.667	0,0						
<b>Sideral 70 Sl, 1 litro</b>								
Chiquinquirá (Boyacá)	52.700	0,0	<b>Top Sul Sc, 1 litro</b>					
El Carmen de Viboral (Antioquia)	49.000	0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	14.667	4,8			
Ramiriquí (Boyacá)	52.667	-0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	12.225	-1,0			
Tunja (Boyacá)	53.667	-0,6	Fómeque (Cundinamarca)	17.000	-3,8			
Villapinzón (Cundinamarca)	48.750	-0,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.000	-4,4			
<b>Silvacur Combi 300 Ec, 1 litro</b>			Garagoa (Boyacá)	14.233	0,0			
Bogotá D. C.	142.360	-0,4	Pamplona (Norte de Santander)	13.500	1,3			
Manizales (Caldas)	147.967	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	13.125	0,0			
Pereira (Risaralda)	144.567	-3,8	Sogamoso (Boyacá)	14.667	0,0			
<b>Tairel Wp, 425 gramos</b>			Valledupar (Cesar)	14.967	0,0			
Ábrego (Norte de Santander)	18.400	0,0						
Ocaña (Norte de Santander)	18.500	0,9	<b>Topas 100 Ec, 100 centímetros cúbicos</b>					
Peñol (Antioquia)	16.833	0,0	Cajamarca (Tolima)	27.167	n.d.			
Popayán (Cauca)	18.750	0,7	Ibagué (Tolima)	25.667	-1,2			
<b>Tilt 250 Ec, 1 litro</b>			Ipiales (Nariño)	25.675	0,0			
Bogotá D. C.	88.917	1,9						
Cajamarca (Tolima)	90.433	-1,3	<b>Trivia Wp, 400 gramos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	87.425	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	19.214	0,6			
Sibaté (Cundinamarca)	88.200	0,0	Algeciras (Huila)	20.140	1,0			
Sogamoso (Boyacá)	87.500	-2,1	Aquitania (Boyacá)	20.080	-0,2			
Subachoque (Cundinamarca)	88.433	0,0	Armenia (Quindío)	20.300	0,8			
Toca (Boyacá)	86.125	-0,5	Barbosa (Santander)	20.000	0,0			
Tunja (Boyacá)	91.533	2,8	Belén de Umbría (Risaralda)	20.775	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Trivia Wp, 400 gramos (continuación)</b>					
<b>Trivia Wp, 400 gramos (continuación)</b>					
Chipaqué (Cundinamarca)	20.200	2,0	Tunja (Boyacá)	20.517	-1,0
Chiquinquirá (Boyacá)	20.600	0,6	Túquerres (Nariño)	20.000	1,0
Chitagá (Norte de Santander)	21.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	20.600	1,4
Choachí (Cundinamarca)	20.667	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	19.850	0,1
Córdoba (Nariño)	19.700	3,0			
Cota (Cundinamarca)	20.633	n.d.			
Cúcuta (Norte de Santander)	20.500	0,0			
Cumbal (Nariño)	20.500	1,0			
Dagua (Valle del Cauca)	21.833	1,6			
Duitama (Boyacá)	21.086	1,4			
El Rosal (Cundinamarca)	20.217	0,1			
Facatativá (Cundinamarca)	20.233	-1,1			
Fómeque (Cundinamarca)	20.667	2,5			
Fusagasugá (Cundinamarca)	21.375	11,5			
Garagoa (Boyacá)	20.475	0,1			
Garzón (Huila)	19.525	0,0			
Girón (Santander)	21.333	0,0			
Guachucal (Nariño)	21.067	-0,8			
Guateque (Boyacá)	21.100	1,6			
Guática (Risaralda)	21.088	0,2			
Ibagué (Tolima)	22.280	-0,9			
Ipiales (Nariño)	21.263	0,3			
La Mesa (Cundinamarca)	24.267	0,7			
La Unión (Nariño)	21.100	0,5			
La Unión (Valle del Cauca)	20.838	1,1			
Manizales (Caldas)	20.917	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	19.250	-0,6			
Pamplona (Norte de Santander)	20.333	0,0			
Pasca (Cundinamarca)	19.550	0,6			
Pasto (Nariño)	21.224	-0,2			
Peñol (Antioquia)	19.800	2,2			
Pereira (Risaralda)	21.088	1,6			
Piendamó (Cauca)	17.040	-0,2			
Pitalito (Huila)	20.520	0,3			
Popayán (Cauca)	17.533	0,2			
Pupiales (Nariño)	22.100	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	20.050	0,0			
Riosucio (Caldas)	21.817	1,5			
Roldanillo (Valle del Cauca)	20.983	-0,8			
Samacá (Boyacá)	20.825	1,2			
San Bernardo (Cundinamarca)	20.075	1,3			
San Gil (Santander)	21.800	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.717	-2,7			
Sibaté (Cundinamarca)	19.850	0,4			
Sibundoy (Putumayo)	20.250	0,0			
Socorro (Santander)	21.125	1,2			
Sogamoso (Boyacá)	21.067	3,4			
Sutamarchán (Boyacá)	19.750	0,0			
Tibaná (Boyacá)	20.100	0,1			
Toca (Boyacá)	19.800	-0,9			
Tuluá (Valle del Cauca)	20.800	1,6			
<b>Validacín SI, 1 litro</b>					
<b>Validacín SI, 1 litro</b>					
Algeciras (Huila)	25.000	-2,0			
Bucaramanga (Santander)	27.750	0,9			
Chipaqué (Cundinamarca)	33.000	0,8			
Chiquinquirá (Boyacá)	29.375	0,4			
Choachí (Cundinamarca)	28.667	-4,4			
Córdoba (Nariño)	28.667	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	28.733	n.d.			
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.667	2,9			
Garzón (Huila)	25.300	-2,9			
Ipiales (Nariño)	28.500	-0,6			
Neiva (Huila)	23.228	0,0			
Pasca (Cundinamarca)	24.500	-1,3			
Pasto (Nariño)	28.050	3,7			
Pitalito (Huila)	26.400	1,3			
Pupiales (Nariño)	29.500	1,4			
Ramiriquí (Boyacá)	28.333	-3,4			
Subachoque (Cundinamarca)	27.467	0,0			
Sutamarchán (Boyacá)	27.667	0,0			
Tibaná (Boyacá)	29.000	-1,1			
Toca (Boyacá)	28.500	0,8			
Tunja (Boyacá)	28.850	0,1			
Túquerres (Nariño)	29.083	0,3			
Ventaquemada (Boyacá)	30.533	8,9			
Villapinzón (Cundinamarca)	27.750	-1,3			
<b>Validacín SI, 250 centímetros cúbicos</b>					
<b>Validacín SI, 250 centímetros cúbicos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	10.225	-0,2			
Córdoba (Nariño)	10.625	0,0			
Ipiales (Nariño)	9.850	0,1			
Piendamó (Cauca)	10.200	0,0			
Pupiales (Nariño)	10.340	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	10.333	0,0			
Tibaná (Boyacá)	10.167	1,7			
Toca (Boyacá)	10.000	0,0			
Túquerres (Nariño)	10.700	1,9			
<b>Verdadero 600 Wg, 1 kilogramo</b>					
<b>Verdadero 600 Wg, 1 kilogramo</b>					
Algeciras (Huila)	375.300	0,7			
Belén de Umbría (Risaralda)	354.333	1,5			
Garzón (Huila)	383.000	1,3			
La Plata (Huila)	380.725	1,0			
Pereira (Risaralda)	349.300	0,0			
Pitalito (Huila)	385.967	2,2			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (conclusión)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Verdadero 600 Wg, 50 gramos</b>					
Algeciras (Huila)	21.250	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	22.125	0,6			
Garzón (Huila)	22.275	1,7			
Guática (Risaralda)	22.000	0,1			
La Plata (Huila)	21.900	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.617	0,0			
<b>Vitavax 300, 500 gramos</b>					
Bucaramanga (Santander)	38.667	-0,9			
Cali (Valle del Cauca)	36.200	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	38.000	-0,9			
Chiquinquirá (Boyacá)	34.500	-2,1			
Choachí (Cundinamarca)	37.000	-0,9			
Corinto (Cauca)	36.167	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	35.850	-1,3			
Garagoa (Boyacá)	36.100	0,0			
Garzón (Huila)	34.500	0,0			
Guateque (Boyacá)	36.100	0,0			
Ipiales (Nariño)	35.240	-0,6			
La Plata (Huila)	34.450	0,1			
Manizales (Caldas)	33.033	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	33.533	0,2			
Pasca (Cundinamarca)	35.300	-0,6			
Pasto (Nariño)	35.900	-1,0			
Pereira (Risaralda)	35.963	0,0			
Pupiales (Nariño)	35.000	-0,7			
Roldanillo (Valle del Cauca)	35.825	-0,1			
Sabana de Torres (Santander)	39.000	n.d.			
San Bernardo (Cundinamarca)	35.433	0,6			
Sibaté (Cundinamarca)	36.540	2,7			
Sogamoso (Boyacá)	36.400	0,4			
Subachoque (Cundinamarca)	36.133	0,0			
Sutamarchán (Boyacá)	32.750	-0,5			
Toca (Boyacá)	34.033	0,0			
Tunja (Boyacá)	35.200	1,0			
Túquerres (Nariño)	35.250	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	34.150	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	32.333	0,0			
<b>Zafiro 425 Me, 1 litro</b>					
Ipiales (Nariño)	74.100	0,0			
Marinilla (Antioquia)	69.025	0,3			
Pasto (Nariño)	73.600	0,0			
Peñol (Antioquia)	67.000	0,0			
<b>Zafiro 425 Me, 200 centímetros cúbicos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	17.300	-1,8			
Ipiales (Nariño)	17.283	0,5			
Pasto (Nariño)	16.833	0,0			
Peñol (Antioquia)	15.000	0,0			
Pupiales (Nariño)	17.667	-2,1			
Ramiriquí (Boyacá)	17.333	-0,2			
Sogamoso (Boyacá)	17.900	3,6			
Sutamarchán (Boyacá)	17.200	0,0			
Tibaná (Boyacá)	18.250	0,0			
Toca (Boyacá)	17.275	1,5			
Tunja (Boyacá)	17.625	0,7			
Túquerres (Nariño)	16.667	1,0			
Ventaquemada (Boyacá)	17.533	-0,8			
Villapinzón (Cundinamarca)	16.500	1,5			
<b>Zoom 650 Sc, 1 litro</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	77.833	0,0			
Duitama (Boyacá)	80.367	-0,2			
Ipiales (Nariño)	75.000	0,0			
Marinilla (Antioquia)	71.250	0,1			
Pasto (Nariño)	77.100	0,2			
Peñol (Antioquia)	68.250	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	79.000	n.d.			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	74.275	-0,1			
Sogamoso (Boyacá)	81.500	-0,6			
Toca (Boyacá)	78.380	2,5			
Tunja (Boyacá)	81.333	-0,4			
<b>Zoom 650 Sc, 200 centímetros cúbicos</b>					
Aquitania (Boyacá)	17.667	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	17.767	0,5			
Córdoba (Nariño)	16.433	-0,4			
Ipiales (Nariño)	17.267	0,5			
Pasto (Nariño)	16.800	0,0			
Peñol (Antioquia)	15.250	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	17.375	-1,4			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.500	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	17.750	0,0			
Toca (Boyacá)	17.600	1,1			
Tunja (Boyacá)	17.900	0,0			

**n. d.** No determinado

# PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

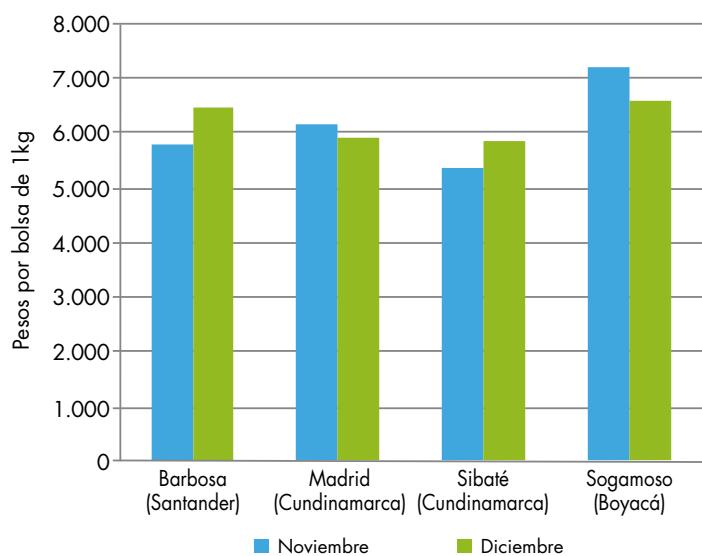
## Insecticidas

La tendencia del precio de Lorsban 2,5% DP por bolsa de 1 kilogramo fue al alza en el 56% de los mercados reportados, a la baja en el 16% y estable en el restante 28%. No obstante, se destacó el mercado de Barbosa (Santander), en donde se presentó la variación más alta (11,4%), ya que el precio subió de \$5.833 a \$6.500. Por otro lado, el mercado que presentó el precio más bajo fue Barrancabermeja (Santander) con \$4.925, mientras que el mercado de Guateque (Boyacá) reportó el precio más alto, con \$7.033. Así, el precio promedio de este producto para el mes de diciembre fue de \$5.719.



Fuente: DANE.

**Gráfico 5.** Precios de Lorsban 2,5% DP, por bolsa de 1 kilogramo 2018 (noviembre-diciembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas 2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Abafed 18 Ec, 1 litro</b>		
Belén de Umbría (Risaralda)	37.088	0,8
Dagua (Valle del Cauca)	35.533	2,4
Ipiales (Nariño)	32.400	-0,6
La Unión (Nariño)	35.167	0,0
Marsella (Risaralda)	36.313	0,1
Pasto (Nariño)	31.500	-0,9
Pereira (Risaralda)	36.463	0,0
Pupiales (Nariño)	36.150	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	34.650	0,2
Santander de Quilichao (Cauca)	38.667	3,5
Túquerres (Nariño)	33.750	0,0
<b>Abafed 18 Ec, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Ipiales (Nariño)	8.500	0,0

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Abafed 18 Ec, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Pasto (Nariño)	7.133	n.d.
Túquerres (Nariño)	8.875	0,0
<b>Actara 25 Wg, 100 gramos</b>		
Bucaramanga (Santander)	58.667	0,0
Cajamarca (Tolima)	59.333	0,0
Espinal (Tolima)	56.750	0,0
<b>Albatross 200 Sc, 1 litro</b>		
Entrerríos (Antioquia)	119.294	2,6
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	120.523	-0,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	122.994	-0,8

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Apache 20 Ec, 1 litro</b>					
El Carmen de Viboral (Antioquia)	31.388	-1,7			
El Santuario (Antioquia)	31.667	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	34.667	10,1			
Marinilla (Antioquia)	31.375	0,0			
Medellín (Antioquia)	32.838	0,3			
Peñol (Antioquia)	31.000	0,0			
Rionegro (Antioquia)	34.167	2,7			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	31.725	0,0			
<b>Apache 20 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>					
Medellín (Antioquia)	10.667	0,0			
Peñol (Antioquia)	8.900	-1,1			
Rionegro (Antioquia)	9.983	n.d.			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	9.350	0,0			
<b>Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo</b>					
Armenia (Quindío)	4.933	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	5.325	-1,6			
Fómeque (Cundinamarca)	6.667	6,4			
Ipiales (Nariño)	5.275	1,0			
Pasto (Nariño)	5.567	0,0			
Pereira (Risaralda)	5.033	n.d.			
Piendamó (Cauca)	4.667	0,0			
Popayán (Cauca)	5.433	0,6			
Pupiales (Nariño)	5.100	-4,2			
Roldanillo (Valle del Cauca)	5.225	0,0			
Túquerres (Nariño)	5.667	0,0			
<b>Athrin 50 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>					
Abejorral (Antioquia)	28.933	4,2			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.733	0,0			
El Santuario (Antioquia)	26.167	-3,1			
Marinilla (Antioquia)	26.667	0,6			
Peñol (Antioquia)	26.125	0,0			
<b>Athrin Brio Gqa 100 Ec, 1 litro</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	96.400	0,0			
Bogotá D. C.	104.760	0,8			
Chitagá (Norte de Santander)	107.500	0,0			
Donmatías (Antioquia)	106.703	0,9			
La Ceja (Antioquia)	106.500	0,4			
Ocaña (Norte de Santander)	96.667	2,2			
Pamplona (Norte de Santander)	104.333	0,0			
Rionegro (Antioquia)	104.200	n.d.			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	109.778	0,3			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	99.075	1,1			
Sonsón (Antioquia)	103.085	-1,6			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	109.150	3,8			
Zipaquirá (Cundinamarca)	105.488	0,9			
<b>Athrin Brio Gqa 100 Ec, 100 centímetros cúbicos</b>					
Pamplona (Norte de Santander)	13.667	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.350	0,0			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	11.867	n.d.			
<b>Atta-Kill, 250 gramos</b>					
Guática (Risaralda)	8.467	0,0			
Ibagué (Tolima)	8.575	5,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	10.520	1,2			
Socorro (Santander)	9.333	0,0			
<b>Atta-Kill, 500 gramos</b>					
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.867	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	16.067	0,0			
La Celia (Risaralda)	14.733	-8,5			
Pacho (Cundinamarca)	16.133	7,6			
Pereira (Risaralda)	14.433	0,0			
Popayán (Cauca)	13.875	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	18.050	1,0			
Socorro (Santander)	16.000	0,0			
Villavicencio (Meta)	14.733	-6,4			
<b>Awake 500 Ec, 1 litro</b>					
Belén (Boyacá)	37.133	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	40.200	0,0			
El Santuario (Antioquia)	36.125	n.d.			
Marinilla (Antioquia)	36.750	0,3			
Pasto (Nariño)	37.460	-0,5			
Peñol (Antioquia)	35.500	0,0			
Rionegro (Antioquia)	37.333	1,8			
Sogamoso (Boyacá)	43.333	0,0			
Tunja (Boyacá)	39.750	-1,2			
Túquerres (Nariño)	40.250	-0,6			
Villapinzón (Cundinamarca)	40.250	-1,8			
<b>Awake 500 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	15.400	0,7			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Awake 500 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
El Santuario (Antioquia)	14.125	n.d.	Ciromex Brio Gqa 400 Sc, 200 centímetros cúbicos	33.233	2,0			
Pasto (Nariño)	14.400	-0,2	Ipiales (Nariño)	33.357	0,0			
Peñol (Antioquia)	13.500	-1,2	Pasto (Nariño)	33.233	0,1			
Sogamoso (Boyacá)	16.000	-2,0	Pupiales (Nariño)	33.960	0,6			
Tunja (Boyacá)	15.500	0,0	Sibundoy (Putumayo)	34.333	0,0			
Túquerres (Nariño)	15.400	1,3	Túquerres (Nariño)	33.800	-0,6			
Villapinzón (Cundinamarca)	16.000	-0,8						
<b>Belt Sc, 50 centímetros cúbicos</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	39.750	0,0	<b>Clorpiricol 4 Ec, 1 litro</b>	25.025	0,0			
El Santuario (Antioquia)	41.125	-3,2	Marsella (Risaralda)	25.567	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	41.475	1,5	Pereira (Risaralda)	20.333	-1,6			
<b>Brigada 100 Ec, 1 litro</b>			Piendamó (Cauca)	25.850	-1,0			
Belén (Boyacá)	79.233	0,0	Pitalito (Huila)	25.000	1,6			
Chiquinquirá (Boyacá)	80.940	-1,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	24.250	0,5			
Líbano (Tolima)	97.250	0,3	Túquerres (Nariño)					
Manizales (Caldas)	94.067	0,0						
Samacá (Boyacá)	82.000	-1,8	<b>Clorpyrifos 480 Ec, 1 litro</b>					
Sogamoso (Boyacá)	87.933	0,0	Bucaramanga (Santander)	25.667	n.d.			
Sutamarchán (Boyacá)	82.375	1,2	Marsella (Risaralda)	24.567	1,5			
Tunja (Boyacá)	83.250	1,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	24.383	1,0			
Ventquemada (Boyacá)	80.375	0,9						
Villapinzón (Cundinamarca)	76.667	0,0	<b>Confidor Sc 350, 100 centímetros cúbicos</b>					
<b>Brigada 100 Ec, 200 centímetros cúbicos</b>								
Chiquinquirá (Boyacá)	23.250	2,2	Cali (Valle del Cauca)	15.133	0,7			
Líbano (Tolima)	28.833	-4,9	Palmira (Valle del Cauca)	14.167	-0,2			
Peñol (Antioquia)	21.500	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	14.200	2,2			
Ramiriquí (Boyacá)	22.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	14.563	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	24.300	5,8						
Sutamarchán (Boyacá)	20.900	-2,0	<b>Connect Duo, 200 centímetros cúbicos</b>					
Tunja (Boyacá)	22.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	31.840	1,0			
Ventquemada (Boyacá)	23.167	1,5	Córdoba (Nariño)	33.000	n.d.			
<b>Cicatrizante hormonal, 460 gramos</b>			Ipiales (Nariño)	33.140	0,0			
Bogotá D. C.	24.767	3,1	Pasto (Nariño)	35.167	n.d.			
La Mesa (Cundinamarca)	27.667	-4,0	Pupiales (Nariño)	36.000	0,0			
Montería (Córdoba)	27.125	n.d.	Samacá (Boyacá)	32.700	-0,1			
Santa Marta (Magdalena)	27.425	-0,4	Sogamoso (Boyacá)	33.220	-1,7			
Valledupar (Cesar)	24.700	0,0	Toca (Boyacá)	31.420	0,6			
<b>Ciromex Brio Gqa 400 Sc, 100 centímetros cúbicos</b>			Tunja (Boyacá)	32.620	0,0			
Córdoba (Nariño)	18.233	-1,8	Villapinzón (Cundinamarca)	30.650	-0,4			
Ipiales (Nariño)	18.057	0,8						
Pasto (Nariño)	17.760	0,0	<b>Dinastia Ec, 1 litro</b>					
Pupiales (Nariño)	18.650	0,9	Bogotá D. C.	131.688	-0,9			
Sibundoy (Putumayo)	18.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	133.083	-0,5			
Túquerres (Nariño)	18.000	-0,7	Samacá (Boyacá)	134.500	-1,3			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Dinastia Ec, 200 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)					
Chiquinquirá (Boyacá)	29.400	0,6	Túquerres (Nariño)	155.750	0,1
Ramiriquí (Boyacá)	29.000	1,2	Valledupar (Cesar)	178.725	-3,4
Samacá (Boyacá)	29.800	-0,7	Ventaquemada (Boyacá)	164.750	1,4
Sutamarchán (Boyacá)	29.167	-0,1	Villapinzón (Cundinamarca)	157.750	-0,3
Tibaná (Boyacá)	28.867	0,0	Yarumal (Antioquia)	153.183	0,2
Tunja (Boyacá)	29.525	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	29.567	0,1			
Villapinzón (Cundinamarca)	29.067	-1,0			
<b>Engeo, 1 litro</b>					
Abejorral (Antioquia)	159.850	0,0	Algeciras (Huila)	20.300	-1,3
Armenia (Quindío)	177.188	0,1	Aquitania (Boyacá)	19.375	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	182.713	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	21.650	-0,3
Bogotá D. C.	161.900	-0,5	Cajamarca (Tolima)	22.625	1,1
Bucaramanga (Santander)	171.667	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	19.100	-0,1
Cajamarca (Tolima)	176.667	-1,9	Córdoba (Nariño)	19.433	1,4
Campoalegre (Huila)	175.675	0,1	Cota (Cundinamarca)	19.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	164.000	-0,4	Cumbal (Nariño)	19.967	0,2
Córdoba (Nariño)	156.333	1,1	Garagoa (Boyacá)	19.700	0,0
Donmatías (Antioquia)	161.667	-1,8	Garzón (Huila)	20.367	-4,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	159.225	-0,3	Guachucal (Nariño)	19.643	0,0
El Santuario (Antioquia)	160.500	2,4	Guática (Risaralda)	20.600	0,0
Entrerríos (Antioquia)	160.813	0,1	Ibagué (Tolima)	21.975	0,0
Espinal (Tolima)	175.917	0,0	Ipiales (Nariño)	19.657	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	171.233	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	21.433	0,0
Ibagué (Tolima)	181.483	0,5	La Unión (Nariño)	20.500	0,8
Ipiales (Nariño)	170.500	0,0	Líbano (Tolima)	22.250	2,3
La Ceja (Antioquia)	157.167	n.d.	Pasto (Nariño)	19.529	0,0
Lérida (Tolima)	177.373	1,8	Popayán (Cauca)	19.750	0,0
Líbano (Tolima)	179.800	-1,2	Ramiriquí (Boyacá)	18.750	-2,0
Pamplona (Norte de Santander)	171.333	1,8	Samacá (Boyacá)	19.033	0,9
Pasto (Nariño)	168.075	-0,1	San Gil (Santander)	22.100	0,0
Peñol (Antioquia)	154.667	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	23.167	n.d.
Pereira (Risaralda)	180.067	0,0	Sibundoy (Putumayo)	20.000	n.d.
Piendamó (Cauca)	165.667	0,0	Socorro (Santander)	21.000	1,2
Popayán (Cauca)	165.500	0,4	Tibaná (Boyacá)	18.625	-2,0
Pupiales (Nariño)	174.083	0,0	Toca (Boyacá)	19.625	-0,3
Rionegro (Antioquia)	166.975	3,6	Tunja (Boyacá)	19.700	-0,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	183.050	0,0	Vélez (Santander)	21.333	n.d.
Saldaña (Tolima)	172.867	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	18.625	-1,3
Samacá (Boyacá)	166.800	1,1			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	156.393	-0,1			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	166.925	-0,7			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	181.817	-0,4			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	168.275	-0,6			
Sibaté (Cundinamarca)	163.600	0,0			
Socorro (Santander)	177.000	1,0			
Sogamoso (Boyacá)	164.800	-1,6			
Sonsón (Antioquia)	160.950	-0,3			
Toca (Boyacá)	162.100	-0,1			
Tunja (Boyacá)	159.000	0,3			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Engeo, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Campoalegre (Huila)								
Cáqueza (Cundinamarca)	50.433	n.d.	San Alberto (Cesar)	48.000	-1,4			
Chipaqué (Cundinamarca)	48.333	-1,4	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	45.763	-2,2			
Chiquinquirá (Boyacá)	47.000	1,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	45.725	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	45.680	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	46.330	0,7			
Choachí (Cundinamarca)	45.000	n.d.	Sibaté (Cundinamarca)	47.133	0,0			
Córdoba (Nariño)	48.333	0,8	Sibundoy (Putumayo)	45.000	n.d.			
Dagua (Valle del Cauca)	44.750	-1,1	Socorro (Santander)	47.000	0,5			
Donmatías (Antioquia)	45.580	-1,3	Sogamoso (Boyacá)	46.000	-2,1			
Duitama (Boyacá)	47.450	2,0	Sonsón (Antioquia)	43.984	-1,6			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	44.100	-0,2	Sutamarchán (Boyacá)	44.625	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	50.333	0,0	Tibaná (Boyacá)	44.933	-0,7			
El Santuario (Antioquia)	44.625	2,0	Toca (Boyacá)	44.750	1,1			
Entrerríos (Antioquia)	45.130	-2,0	Tunja (Boyacá)	45.943	1,2			
Facatativá (Cundinamarca)	50.167	0,0	Túquerres (Nariño)	43.250	1,1			
Fómeque (Cundinamarca)	47.333	4,0	Vélez (Santander)	47.333	n.d.			
Fusagasugá (Cundinamarca)	48.680	4,7	Ventajquemada (Boyacá)	44.500	-2,5			
Garagoa (Boyacá)	45.800	0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	44.125	-0,6			
Garzón (HUILA)	49.520	1,0	Yarumal (Antioquia)	46.367	0,7			
Guachucal (Nariño)	47.167	0,0	<b>Estocada 90 Sp, 60 gramos</b>					
Guarne (Antioquia)	45.233	0,4	Cali (Valle del Cauca)	10.825	0,0			
Guateque (Boyacá)	43.733	-0,8	Corinto (Cauca)	11.333	-0,4			
Guática (Risaralda)	47.075	0,4	Dagua (Valle del Cauca)	10.400	1,0			
Ibagué (Tolima)	49.900	-0,9	Jamundí (Valle del Cauca)	10.800	0,0			
Ipiales (Nariño)	46.388	-0,3	Palmira (Valle del Cauca)	10.500	3,3			
Jamundí (Valle del Cauca)	50.533	-0,1	Pasto (Nariño)	10.133	0,0			
La Ceja (Antioquia)	45.740	-1,1	Sibundoy (Putumayo)	10.050	0,0			
La Plata (Huila)	48.575	0,8	<b>Evisect S, 100 gramos</b>					
La Unión (Antioquia)	48.223	-0,6	Ábrego (Norte de Santander)	19.625	-0,6			
La Unión (Nariño)	45.667	0,0	Algeciras (Huila)	18.833	n.d.			
La Unión (Valle del Cauca)	48.633	-0,2	Andes (Antioquia)	20.583	-4,1			
Líbano (Tolima)	48.600	0,8	Bogotá D. C.	16.636	-0,9			
Marinilla (Antioquia)	45.150	0,0	Bucaramanga (Santander)	18.500	-1,3			
Marsella (Risaralda)	49.125	0,4	Cajamarca (Tolima)	18.250	-2,2			
Medellín (Antioquia)	47.188	0,4	Cali (Valle del Cauca)	18.700	0,8			
Neiva (Huila)	47.541	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	17.667	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	44.333	-1,8	Cartago (Valle del Cauca)	18.000	1,1			
Palmira (Valle del Cauca)	48.267	-0,1	Chinchiná (Caldas)	16.633	0,0			
Pasca (Cundinamarca)	47.133	0,7	Chipaqué (Cundinamarca)	18.250	-1,4			
Pasto (Nariño)	45.662	-1,1	Chiquinquirá (Boyacá)	17.800	0,0			
Peñol (Antioquia)	42.700	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	19.000	0,0			
Pereira (Risaralda)	51.000	0,0	Choachí (Cundinamarca)	18.000	0,0			
Piendamó (Cauca)	50.000	0,7	Corinto (Cauca)	17.833	0,0			
Pitalito (Huila)	49.650	0,8	Cota (Cundinamarca)	17.667	0,0			
Popayán (Cauca)	49.857	0,6	Dagua (Valle del Cauca)	17.567	-1,1			
Pupiales (Nariño)	47.617	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.960	-0,7			
Ramiriquí (Boyacá)	45.250	-1,6	El Rosal (Cundinamarca)	16.867	n.d.			
Rionegro (Antioquia)	45.920	0,0	El Santuario (Antioquia)	15.500	3,3			
Roldanillo (Valle del Cauca)	49.333	0,9	Fómeque (Cundinamarca)	19.667	0,9			
Saldaña (Tolima)	46.200	0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.100	-0,6			
Samacá (Boyacá)	46.833	2,9						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Evisect S, 100 gramos (continuación)</b>					
<b>Exalt 60 Sc, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Garzón (Huila)	18.525	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	30.438	0,0
Girón (Santander)	19.667	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.983	0,0
Guateque (Boyacá)	18.500	-3,9	Socorro (Santander)	31.000	-1,1
Guática (Risaralda)	18.138	-1,4	Valledupar (Cesar)	29.733	n.d.
Ibagué (Tolima)	19.317	0,9	Vélez (Santander)	30.667	n.d.
La Unión (Nariño)	17.375	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	17.173	n.d.			
Manizales (Caldas)	17.333	0,0			
Marinilla (Antioquia)	15.500	0,3			
Marsella (Risaralda)	17.610	-0,6			
Medellín (Antioquia)	17.543	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	18.750	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	17.333	-1,3			
Pamplona (Norte de Santander)	18.667	-1,8			
Pasto (Nariño)	18.110	0,0			
Peñol (Antioquia)	14.600	0,0			
Pereira (Risaralda)	17.538	1,0			
Pitalito (Huila)	17.833	-0,8			
Popayán (Cauca)	16.340	0,1			
Ramiriquí (Boyacá)	17.125	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.400	3,6			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.650	-0,2			
Sogamoso (Boyacá)	18.960	-0,1			
Subachoque (Cundinamarca)	17.183	n.d.			
Sutamarchán (Boyacá)	16.500	-0,6			
Toca (Boyacá)	17.750	-0,8			
Tuluá (Valle del Cauca)	18.867	1,3			
Tunja (Boyacá)	18.533	1,8			
Túquerres (Nariño)	17.875	0,7			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	17.250	n.d.			
<b>Exalt 60 Sc, 500 centímetros cúbicos</b>					
Alegría (Huila)	43.400	4,8			
Belén de Umbría (Risaralda)	47.138	0,1			
Bogotá D. C.	46.567	0,0			
Chinchiná (Caldas)	44.917	2,4			
Garzón (Huila)	43.700	2,3			
La Unión (Valle del Cauca)	49.712	0,0			
La Virginia (Risaralda)	49.550	0,0			
Manizales (Caldas)	43.150	0,6			
Marsella (Risaralda)	48.450	0,0			
Peñol (Antioquia)	39.500	n.d.			
Pereira (Risaralda)	48.183	0,0			
Pitalito (Huila)	42.400	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	46.800	-0,9			
Viterbo (Caldas)	43.883	0,0			
<b>Fentopen 500 Ec, 1 litro</b>					
Aquitania (Boyacá)	54.833	-1,8			
Belén (Boyacá)	56.433	2,4			
Bogotá D. C.	53.950	-0,6			
Cajamarca (Tolima)	57.750	-1,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	55.200	1,5			
Córdoba (Nariño)	53.500	1,9			
Cúcuta (Norte de Santander)	56.000	0,0			
Cumbal (Nariño)	54.000	0,6			
Duitama (Boyacá)	56.433	1,2			
El Santuario (Antioquia)	51.000	n.d.			
Garagoa (Boyacá)	59.167	-0,6			
Guachucal (Nariño)	57.167	0,0			
Ipiales (Nariño)	55.529	1,0			
Pamplona (Norte de Santander)	55.667	-1,8			
Pasca (Cundinamarca)	52.225	0,6			
Pasto (Nariño)	56.260	0,0			
Pupiales (Nariño)	56.383	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	56.667	-0,6			
Samacá (Boyacá)	57.800	-0,9			
San Bernardo (Cundinamarca)	53.133	1,3			
Sibaté (Cundinamarca)	54.500	0,0			
<b>Fulminator 600 Ec, 1 litro</b>					

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																																																															
<b>Fulminator 600 Ec, 1 litro (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																				
Sibundoy (Putumayo)																																																																																																																																																																																																																																																																				
Sibundoy (Putumayo)	56.333	1,5	Túquerres (Nariño)	22.400	-0,9																																																																																																																																																																																																																																																															
Sogamoso (Boyacá)	56.125	0,0	<b>Geminis Wp, 125 gramos (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																	
Sutamarchán (Boyacá)	56.667	0,0	Tibaná (Boyacá)	56.625	0,0	<b>Invetrina 200 Ec, 1 litro</b>						Toca (Boyacá)	56.200	0,7	Tunja (Boyacá)	55.500	-1,4	Agustín Codazzi (Cesar)	26.333	0,6	Túquerres (Nariño)	54.333	0,6	Bucaramanga (Santander)	23.833	1,9	Ventaquemada (Boyacá)	55.625	0,9	Cartagena de Indias (Bolívar)	24.247	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	51.500	-0,5	Chaparral (Tolima)	23.900	5,9	<b>Fulminator 600 Ec, 100 centímetros cúbicos</b>			Entrerriós (Antioquia)	21.765	2,2	Córdoba (Nariño)	10.500	n.d.	La Dorada (Caldas)	22.953	0,0	Ipiales (Nariño)	10.588	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	24.000	2,9	Pasto (Nariño)	10.367	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	20.233	8,4	Pupiales (Nariño)	11.050	0,0	Pitalito (Huila)	23.200	1,6	Sibundoy (Putumayo)	11.667	-1,4	Sabana de Torres (Santander)	22.333	1,5	Túquerres (Nariño)	11.333	2,1	San Alberto (Cesar)	23.000	-4,2	<b>Fulminator 600 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>			San Gil (Santander)	22.500	0,0	Aquitania (Boyacá)	18.250	-2,7	Santa Marta (Magdalena)	25.667	0,0	Belén (Boyacá)	17.933	1,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.620	1,2	Cajamarca (Tolima)	18.933	n.d.	Saravena (Arauca)	19.667	-3,3	Chiquinquirá (Boyacá)	18.200	-0,9	Sincelejo (Sucre)	22.200	-2,7	Córdoba (Nariño)	18.167	-1,8	Socorro (Santander)	22.625	3,4	Cumbal (Nariño)	18.333	0,0	Valledupar (Cesar)	25.000	2,5	Duitama (Boyacá)	18.800	2,6	Yarumal (Antioquia)	21.783	2,5	Garagoa (Boyacá)	20.125	0,0	<b>Invetrina 200 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>						Guateque (Boyacá)	19.833	0,0	Ipiales (Nariño)	18.188	1,0	Agustín Codazzi (Cesar)	11.333	0,7	Pamplona (Norte de Santander)	19.000	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	10.222	-1,0	Pasto (Nariño)	18.700	3,3	Corozal (Sucre)	9.167	0,0	Pupiales (Nariño)	18.850	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	10.333	3,3	Ramiriquí (Boyacá)	19.000	n.d.	San Gil (Santander)	9.433	0,0	Samacá (Boyacá)	19.150	-0,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	7.947	5,0	Sibundoy (Putumayo)	18.667	n.d.	Sincelejo (Sucre)	9.220	0,0	Sogamoso (Boyacá)	18.625	-0,2	Socorro (Santander)	8.333	0,0	Sutamarchán (Boyacá)	18.475	0,3	Valledupar (Cesar)	10.400	2,0	Tibaná (Boyacá)	18.375	-1,3	<b>Karate Zeon, 1 litro</b>						Toca (Boyacá)	18.460	1,1	Tunja (Boyacá)	18.200	-1,1	Algeciras (Huila)	122.000	1,9	Túquerres (Nariño)	18.833	0,0	Aquitania (Boyacá)	112.667	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	18.125	0,8	Bogotá D. C.	118.417	0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	16.875	-0,7	Bucaramanga (Santander)	124.000	n.d.	<b>Geminis Wp, 125 gramos</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	119.250	0,2	Ipiales (Nariño)	22.400	-2,2	Choachí (Cundinamarca)	120.333	3,7	Pasca (Cundinamarca)	24.067	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	120.783	0,0	Pasto (Nariño)	23.300	-4,3	Fómeque (Cundinamarca)	124.667	-2,3	San Bernardo (Cundinamarca)	23.400	0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	114.667	-8,3
Tibaná (Boyacá)	56.625	0,0	<b>Invetrina 200 Ec, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																																																																	
Toca (Boyacá)	56.200	0,7	Tunja (Boyacá)	55.500	-1,4	Agustín Codazzi (Cesar)	26.333	0,6	Túquerres (Nariño)	54.333	0,6	Bucaramanga (Santander)	23.833	1,9	Ventaquemada (Boyacá)	55.625	0,9	Cartagena de Indias (Bolívar)	24.247	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	51.500	-0,5	Chaparral (Tolima)	23.900	5,9	<b>Fulminator 600 Ec, 100 centímetros cúbicos</b>			Entrerriós (Antioquia)	21.765	2,2	Córdoba (Nariño)	10.500	n.d.	La Dorada (Caldas)	22.953	0,0	Ipiales (Nariño)	10.588	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	24.000	2,9	Pasto (Nariño)	10.367	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	20.233	8,4	Pupiales (Nariño)	11.050	0,0	Pitalito (Huila)	23.200	1,6	Sibundoy (Putumayo)	11.667	-1,4	Sabana de Torres (Santander)	22.333	1,5	Túquerres (Nariño)	11.333	2,1	San Alberto (Cesar)	23.000	-4,2	<b>Fulminator 600 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>			San Gil (Santander)	22.500	0,0	Aquitania (Boyacá)	18.250	-2,7	Santa Marta (Magdalena)	25.667	0,0	Belén (Boyacá)	17.933	1,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.620	1,2	Cajamarca (Tolima)	18.933	n.d.	Saravena (Arauca)	19.667	-3,3	Chiquinquirá (Boyacá)	18.200	-0,9	Sincelejo (Sucre)	22.200	-2,7	Córdoba (Nariño)	18.167	-1,8	Socorro (Santander)	22.625	3,4	Cumbal (Nariño)	18.333	0,0	Valledupar (Cesar)	25.000	2,5	Duitama (Boyacá)	18.800	2,6	Yarumal (Antioquia)	21.783	2,5	Garagoa (Boyacá)	20.125	0,0	<b>Invetrina 200 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>						Guateque (Boyacá)	19.833	0,0	Ipiales (Nariño)	18.188	1,0	Agustín Codazzi (Cesar)	11.333	0,7	Pamplona (Norte de Santander)	19.000	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	10.222	-1,0	Pasto (Nariño)	18.700	3,3	Corozal (Sucre)	9.167	0,0	Pupiales (Nariño)	18.850	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	10.333	3,3	Ramiriquí (Boyacá)	19.000	n.d.	San Gil (Santander)	9.433	0,0	Samacá (Boyacá)	19.150	-0,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	7.947	5,0	Sibundoy (Putumayo)	18.667	n.d.	Sincelejo (Sucre)	9.220	0,0	Sogamoso (Boyacá)	18.625	-0,2	Socorro (Santander)	8.333	0,0	Sutamarchán (Boyacá)	18.475	0,3	Valledupar (Cesar)	10.400	2,0	Tibaná (Boyacá)	18.375	-1,3	<b>Karate Zeon, 1 litro</b>						Toca (Boyacá)	18.460	1,1	Tunja (Boyacá)	18.200	-1,1	Algeciras (Huila)	122.000	1,9	Túquerres (Nariño)	18.833	0,0	Aquitania (Boyacá)	112.667	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	18.125	0,8	Bogotá D. C.	118.417	0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	16.875	-0,7	Bucaramanga (Santander)	124.000	n.d.	<b>Geminis Wp, 125 gramos</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	119.250	0,2	Ipiales (Nariño)	22.400	-2,2	Choachí (Cundinamarca)	120.333	3,7	Pasca (Cundinamarca)	24.067	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	120.783	0,0	Pasto (Nariño)	23.300	-4,3	Fómeque (Cundinamarca)	124.667	-2,3	San Bernardo (Cundinamarca)	23.400	0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	114.667	-8,3												
Tunja (Boyacá)	55.500	-1,4	Agustín Codazzi (Cesar)	26.333	0,6																																																																																																																																																																																																																																																															
Túquerres (Nariño)	54.333	0,6	Bucaramanga (Santander)	23.833	1,9																																																																																																																																																																																																																																																															
Ventaquemada (Boyacá)	55.625	0,9	Cartagena de Indias (Bolívar)	24.247	0,0																																																																																																																																																																																																																																																															
Villapinzón (Cundinamarca)	51.500	-0,5	Chaparral (Tolima)	23.900	5,9																																																																																																																																																																																																																																																															
<b>Fulminator 600 Ec, 100 centímetros cúbicos</b>			Entrerriós (Antioquia)	21.765	2,2																																																																																																																																																																																																																																																															
Córdoba (Nariño)	10.500	n.d.	La Dorada (Caldas)	22.953	0,0																																																																																																																																																																																																																																																															
Ipiales (Nariño)	10.588	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	24.000	2,9																																																																																																																																																																																																																																																															
Pasto (Nariño)	10.367	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	20.233	8,4																																																																																																																																																																																																																																																															
Pupiales (Nariño)	11.050	0,0	Pitalito (Huila)	23.200	1,6																																																																																																																																																																																																																																																															
Sibundoy (Putumayo)	11.667	-1,4	Sabana de Torres (Santander)	22.333	1,5																																																																																																																																																																																																																																																															
Túquerres (Nariño)	11.333	2,1	San Alberto (Cesar)	23.000	-4,2																																																																																																																																																																																																																																																															
<b>Fulminator 600 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>			San Gil (Santander)	22.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																																															
Aquitania (Boyacá)	18.250	-2,7	Santa Marta (Magdalena)	25.667	0,0																																																																																																																																																																																																																																																															
Belén (Boyacá)	17.933	1,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.620	1,2																																																																																																																																																																																																																																																															
Cajamarca (Tolima)	18.933	n.d.	Saravena (Arauca)	19.667	-3,3																																																																																																																																																																																																																																																															
Chiquinquirá (Boyacá)	18.200	-0,9	Sincelejo (Sucre)	22.200	-2,7																																																																																																																																																																																																																																																															
Córdoba (Nariño)	18.167	-1,8	Socorro (Santander)	22.625	3,4																																																																																																																																																																																																																																																															
Cumbal (Nariño)	18.333	0,0	Valledupar (Cesar)	25.000	2,5																																																																																																																																																																																																																																																															
Duitama (Boyacá)	18.800	2,6	Yarumal (Antioquia)	21.783	2,5																																																																																																																																																																																																																																																															
Garagoa (Boyacá)	20.125	0,0	<b>Invetrina 200 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																	
Guateque (Boyacá)	19.833	0,0	Ipiales (Nariño)	18.188	1,0	Agustín Codazzi (Cesar)	11.333	0,7	Pamplona (Norte de Santander)	19.000	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	10.222	-1,0	Pasto (Nariño)	18.700	3,3	Corozal (Sucre)	9.167	0,0	Pupiales (Nariño)	18.850	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	10.333	3,3	Ramiriquí (Boyacá)	19.000	n.d.	San Gil (Santander)	9.433	0,0	Samacá (Boyacá)	19.150	-0,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	7.947	5,0	Sibundoy (Putumayo)	18.667	n.d.	Sincelejo (Sucre)	9.220	0,0	Sogamoso (Boyacá)	18.625	-0,2	Socorro (Santander)	8.333	0,0	Sutamarchán (Boyacá)	18.475	0,3	Valledupar (Cesar)	10.400	2,0	Tibaná (Boyacá)	18.375	-1,3	<b>Karate Zeon, 1 litro</b>						Toca (Boyacá)	18.460	1,1	Tunja (Boyacá)	18.200	-1,1	Algeciras (Huila)	122.000	1,9	Túquerres (Nariño)	18.833	0,0	Aquitania (Boyacá)	112.667	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	18.125	0,8	Bogotá D. C.	118.417	0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	16.875	-0,7	Bucaramanga (Santander)	124.000	n.d.	<b>Geminis Wp, 125 gramos</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	119.250	0,2	Ipiales (Nariño)	22.400	-2,2	Choachí (Cundinamarca)	120.333	3,7	Pasca (Cundinamarca)	24.067	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	120.783	0,0	Pasto (Nariño)	23.300	-4,3	Fómeque (Cundinamarca)	124.667	-2,3	San Bernardo (Cundinamarca)	23.400	0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	114.667	-8,3																																																																																																																																										
Ipiales (Nariño)	18.188	1,0	Agustín Codazzi (Cesar)	11.333	0,7																																																																																																																																																																																																																																																															
Pamplona (Norte de Santander)	19.000	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	10.222	-1,0																																																																																																																																																																																																																																																															
Pasto (Nariño)	18.700	3,3	Corozal (Sucre)	9.167	0,0																																																																																																																																																																																																																																																															
Pupiales (Nariño)	18.850	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	10.333	3,3																																																																																																																																																																																																																																																															
Ramiriquí (Boyacá)	19.000	n.d.	San Gil (Santander)	9.433	0,0																																																																																																																																																																																																																																																															
Samacá (Boyacá)	19.150	-0,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	7.947	5,0																																																																																																																																																																																																																																																															
Sibundoy (Putumayo)	18.667	n.d.	Sincelejo (Sucre)	9.220	0,0																																																																																																																																																																																																																																																															
Sogamoso (Boyacá)	18.625	-0,2	Socorro (Santander)	8.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																															
Sutamarchán (Boyacá)	18.475	0,3	Valledupar (Cesar)	10.400	2,0																																																																																																																																																																																																																																																															
Tibaná (Boyacá)	18.375	-1,3	<b>Karate Zeon, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																																																																	
Toca (Boyacá)	18.460	1,1	Tunja (Boyacá)	18.200	-1,1	Algeciras (Huila)	122.000	1,9	Túquerres (Nariño)	18.833	0,0	Aquitania (Boyacá)	112.667	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	18.125	0,8	Bogotá D. C.	118.417	0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	16.875	-0,7	Bucaramanga (Santander)	124.000	n.d.	<b>Geminis Wp, 125 gramos</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	119.250	0,2	Ipiales (Nariño)	22.400	-2,2	Choachí (Cundinamarca)	120.333	3,7	Pasca (Cundinamarca)	24.067	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	120.783	0,0	Pasto (Nariño)	23.300	-4,3	Fómeque (Cundinamarca)	124.667	-2,3	San Bernardo (Cundinamarca)	23.400	0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	114.667	-8,3																																																																																																																																																																																																												
Tunja (Boyacá)	18.200	-1,1	Algeciras (Huila)	122.000	1,9																																																																																																																																																																																																																																																															
Túquerres (Nariño)	18.833	0,0	Aquitania (Boyacá)	112.667	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																															
Ventaquemada (Boyacá)	18.125	0,8	Bogotá D. C.	118.417	0,6																																																																																																																																																																																																																																																															
Villapinzón (Cundinamarca)	16.875	-0,7	Bucaramanga (Santander)	124.000	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																															
<b>Geminis Wp, 125 gramos</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	119.250	0,2																																																																																																																																																																																																																																																															
Ipiales (Nariño)	22.400	-2,2	Choachí (Cundinamarca)	120.333	3,7																																																																																																																																																																																																																																																															
Pasca (Cundinamarca)	24.067	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	120.783	0,0																																																																																																																																																																																																																																																															
Pasto (Nariño)	23.300	-4,3	Fómeque (Cundinamarca)	124.667	-2,3																																																																																																																																																																																																																																																															
San Bernardo (Cundinamarca)	23.400	0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	114.667	-8,3																																																																																																																																																																																																																																																															

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Karate Zeon, 1 litro (continuación)</b>					
Popayán (Cauca)					
Popayán (Cauca)	111.333	0,9	Tunja (Boyacá)	13.000	-1,0
Rionegro (Antioquia)	123.550	1,4	Vélez (Santander)	13.333	n.d.
San Vicente Ferrer (Antioquia)	116.650	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	12.725	0,0
Socorro (Santander)	120.667	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	11.750	-1,1
Subachoque (Cundinamarca)	120.783	-0,3			
Villapinzón (Cundinamarca)	111.000	0,6			
<b>Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	11.667	0,0			
Aquitania (Boyacá)	11.200	0,0			
Bogotá D. C.	11.585	0,0			
Bucaramanga (Santander)	12.375	0,3			
Cartago (Valle del Cauca)	11.700	0,0			
Chipaqué (Cundinamarca)	10.667	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	11.457	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	13.250	-3,0			
Choachí (Cundinamarca)	11.000	0,0			
Cota (Cundinamarca)	10.667	0,0			
Duitama (Boyacá)	11.525	0,9			
El Rosal (Cundinamarca)	10.617	0,2			
El Santuario (Antioquia)	11.167	1,5			
Facatativá (Cundinamarca)	10.667	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	12.000	4,3			
Fusagasugá (Cundinamarca)	10.900	0,4			
Garagoa (Boyacá)	11.800	0,6			
Girón (Santander)	12.500	0,0			
Guateque (Boyacá)	12.567	1,1			
Ipiales (Nariño)	11.367	0,0			
La Unión (Antioquia)	11.000	-1,5			
La Unión (Nariño)	13.167	0,0			
Marinilla (Antioquia)	10.127	0,0			
Medellín (Antioquia)	11.883	-0,3			
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	0,0			
Pasca (Cundinamarca)	10.667	0,0			
Pasto (Nariño)	11.733	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	11.000	0,0			
Rionegro (Antioquia)	10.700	0,0			
San Bernardo (Cundinamarca)	10.833	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.825	2,1			
Socorro (Santander)	12.500	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	11.760	0,9			
Sutamarchán (Boyacá)	10.750	0,0			
Tunja (Boyacá)	11.583	0,7			
Túquerres (Nariño)	12.167	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	10.800	-2,7			
Villapinzón (Cundinamarca)	10.333	0,8			
<b>Lannate 40 Sp, 135 gramos</b>					
Bogotá D. C.	11.585	0,0			
Bucaramanga (Santander)	12.375	0,3			
Cartago (Valle del Cauca)	11.700	0,0			
Chipaqué (Cundinamarca)	10.667	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	11.457	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	13.250	-3,0			
Choachí (Cundinamarca)	11.000	0,0			
Cota (Cundinamarca)	10.667	0,0			
Duitama (Boyacá)	11.525	0,9			
El Rosal (Cundinamarca)	10.617	0,2			
El Santuario (Antioquia)	11.167	1,5			
Facatativá (Cundinamarca)	10.667	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	12.000	4,3			
Fusagasugá (Cundinamarca)	10.900	0,4			
Garagoa (Boyacá)	11.800	0,6			
Girón (Santander)	12.500	0,0			
Guateque (Boyacá)	12.567	1,1			
Ipiales (Nariño)	11.367	0,0			
La Unión (Antioquia)	11.000	-1,5			
La Unión (Nariño)	13.167	0,0			
Marinilla (Antioquia)	10.127	0,0			
Medellín (Antioquia)	11.883	-0,3			
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	0,0			
Pasca (Cundinamarca)	10.667	0,0			
Pasto (Nariño)	11.733	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	11.000	0,0			
Rionegro (Antioquia)	10.700	0,0			
San Bernardo (Cundinamarca)	10.833	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.825	2,1			
Socorro (Santander)	12.500	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	11.760	0,9			
Sutamarchán (Boyacá)	10.750	0,0			
Tunja (Boyacá)	11.583	0,7			
Túquerres (Nariño)	12.167	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	10.800	-2,7			
Villapinzón (Cundinamarca)	10.333	0,8			
<b>Lannate SI, 1 litro</b>					
Belén (Boyacá)	32.367	1,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	33.300	-0,8			
Bogotá D. C.	32.667	-0,6			
Bucaramanga (Santander)	33.667	n.d.			
Cajamarca (Tolima)	33.833	n.d.			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Lannate SI, 1 litro (continuación)</b>					
<b>Lannate SI, 1 litro (continuación)</b>					
Cali (Valle del Cauca)	33.975	-1,0	Villanueva (Casanare)	37.867	n.d.
Cáqueza (Cundinamarca)	33.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	31.125	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	32.758	-0,8			
Chipaqué (Cundinamarca)	33.750	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	32.250	0,0			
Choachí (Cundinamarca)	32.667	2,1			
Cúcuta (Norte de Santander)	32.167	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	31.567	-2,0			
El Paujil (Caquetá)	35.267	0,4			
El Rosal (Cundinamarca)	32.200	0,7			
Facatativá (Cundinamarca)	32.100	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	33.333	-1,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	32.375	0,0			
Garagoa (Boyacá)	34.400	0,7			
Girón (Santander)	34.667	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	33.200	-1,2			
Guática (Risaralda)	33.533	0,0			
Ipiales (Nariño)	31.600	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	31.733	-0,5			
La Ceja (Antioquia)	32.500	0,0			
La Unión (Antioquia)	32.933	0,0			
La Unión (Nariño)	35.333	1,0			
La Unión (Valle del Cauca)	31.865	3,1			
Líbano (Tolima)	36.000	0,0			
Málaga (Santander)	36.000	0,0			
Marsella (Risaralda)	32.267	n.d.			
Medellín (Antioquia)	33.167	2,4			
Ocaña (Norte de Santander)	32.333	0,5			
Palmira (Valle del Cauca)	30.175	-1,1			
Pasca (Cundinamarca)	31.875	0,0			
Pasto (Nariño)	34.800	1,0			
Peñol (Antioquia)	29.500	0,0			
Piendamó (Cauca)	28.000	1,2			
Popayán (Cauca)	31.750	0,8			
Pupiales (Nariño)	33.000	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	31.667	0,0			
Rionegro (Antioquia)	30.830	-0,6			
Roldanillo (Valle del Cauca)	31.290	-1,1			
San Bernardo (Cundinamarca)	31.933	1,4			
San Gil (Santander)	39.667	8,2			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	30.950	1,2			
Sibaté (Cundinamarca)	31.000	-0,8			
Socorro (Santander)	33.500	0,8			
Sogamoso (Boyacá)	32.333	-2,0			
Sonsón (Antioquia)	30.500	-3,7			
Subachoque (Cundinamarca)	32.200	-1,0			
Sutamarchán (Boyacá)	31.700	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	31.900	0,0			
Tunja (Boyacá)	32.200	0,6			
Túquerres (Nariño)	32.667	1,0			
Ventaquemada (Boyacá)	31.250	1,2			
<b>Latigo Ec, 1 litro</b>					
<b>Latigo Ec, 1 litro</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	58.875	-1,1			
Algeciras (Huila)	56.500	0,7			
Bogotá D. C.	59.283	0,9			
Bucaramanga (Santander)	64.333	2,1			
Cajamarca (Tolima)	60.750	-0,4			
Cali (Valle del Cauca)	69.667	0,2			
Cartago (Valle del Cauca)	64.827	0,0			
Chipaqué (Cundinamarca)	63.250	-0,4			
Chiquinquirá (Boyacá)	58.340	1,1			
Chitagá (Norte de Santander)	60.600	-2,3			
Choachí (Cundinamarca)	58.333	-3,8			
Corinto (Cauca)	70.000	1,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	57.000	-0,1			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	57.580	1,5			
El Rosal (Cundinamarca)	58.233	1,3			
El Santuario (Antioquia)	55.750	0,9			
Entrerríos (Antioquia)	57.325	0,3			
Facatativá (Cundinamarca)	57.267	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	64.333	-1,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	58.050	3,0			
Garzón (Huila)	57.200	n.d.			
Girón (Santander)	60.000	0,0			
Guachucal (Nariño)	58.600	0,0			
Guarne (Antioquia)	56.875	-1,1			
Ibagué (Tolima)	62.550	-0,5			
Ipiales (Nariño)	62.057	0,5			
La Ceja (Antioquia)	60.667	0,8			
La Unión (Antioquia)	60.467	-0,5			
La Unión (Nariño)	62.333	n.d.			
Líbano (Tolima)	60.667	-0,5			
Marinilla (Antioquia)	56.840	0,0			
Medellín (Antioquia)	60.940	0,3			
Ocaña (Norte de Santander)	58.000	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	62.167	-0,1			
Pamplona (Norte de Santander)	58.667	0,0			
Pasca (Cundinamarca)	56.067	2,2			
Pasto (Nariño)	61.251	0,0			
Peñol (Antioquia)	53.750	0,0			
Piendamó (Cauca)	66.067	0,0			
Pitalito (Huila)	57.700	0,0			
Popayán (Cauca)	59.500	-0,4			
Ramiriquí (Boyacá)	58.000	0,6			
Rionegro (Antioquia)	59.770	0,0			
Saldaña (Tolima)	60.233	0,0			
Samacá (Boyacá)	61.333	1,8			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.175	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	58.250	0,4			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Latigo Ec, 1 litro (continuación)</b>								
<b>Latigo Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Sibaté (Cundinamarca)	57.350	0,7	Túquerres (Nariño)	16.517	0,5			
Sogamoso (Boyacá)	60.700	1,5	Ventaquemada (Boyacá)	16.225	0,5			
Subachoque (Cundinamarca)	58.233	0,7	Villapinzón (Cundinamarca)	14.750	-3,3			
Sutamarchán (Boyacá)	56.167	1,3	Yarumal (Antioquia)	16.743	0,1			
Toca (Boyacá)	58.300	-0,6	<b>Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo</b>					
Tunja (Boyacá)	56.950	0,2	Abejorral (Antioquia)	5.323	6,5			
Túquerres (Nariño)	61.900	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	5.700	0,6			
Vélez (Santander)	60.000	-0,6	Aguachica (Cesar)	5.788	1,1			
Ventaquemada (Boyacá)	60.275	2,6	Aguazul (Casanare)	5.750	0,5			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	58.900	n.d.	Agustín Codazzi (Cesar)	6.667	5,3			
Villapinzón (Cundinamarca)	54.500	-0,5	Algeciras (Huila)	5.825	0,0			
Yarumal (Antioquia)	60.000	0,9	Andes (Antioquia)	5.833	2,0			
<b>Latigo Ec, 250 centímetros cúbicos</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	16.500	-2,7	Anserma (Caldas)	5.533	1,8			
Belén (Boyacá)	16.033	0,0	Apía (Risaralda)	5.800	2,7			
Bucaramanga (Santander)	16.333	-1,0	Arauca (Arauca)	5.833	2,9			
Buesaco (Nariño)	17.333	1,4	Armenia (Quindío)	5.323	1,4			
Cajamarca (Tolima)	16.450	0,0	Barbosa (Antioquia)	5.498	-0,5			
Cáqueza (Cundinamarca)	18.333	5,8	Barbosa (Santander)	6.500	11,4			
Chaparral (Tolima)	16.900	-2,9	Barrancabermeja (Santander)	4.925	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	16.083	1,0	Barranquilla (Atlántico)	5.615	-2,6			
Chitagá (Norte de Santander)	17.667	0,0	Belén (Boyacá)	6.133	1,7			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.220	-0,7	Belén de Umbría (Risaralda)	5.600	0,7			
El Santuario (Antioquia)	15.000	0,0	Bogotá D. C.	5.918	2,6			
Entrerríos (Antioquia)	15.677	1,8	Bosconia (Cesar)	6.089	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.250	1,6	Bucaramanga (Santander)	6.250	0,0			
Girón (Santander)	17.333	0,0	Buesaco (Nariño)	6.000	6,2			
Guarne (Antioquia)	15.447	n.d.	Cajamarca (Tolima)	5.425	-1,4			
Ibagué (Tolima)	17.333	1,0	Cali (Valle del Cauca)	6.020	-1,0			
Ipiales (Nariño)	16.438	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	5.833	0,0			
La Unión (Nariño)	18.167	0,9	Cartagena de Indias (Bolívar)	6.094	-0,8			
Líbano (Tolima)	16.767	-3,3	Cartago (Valle del Cauca)	5.950	0,4			
Marinilla (Antioquia)	15.650	0,0	Caucasia (Antioquia)	5.625	4,7			
Medellín (Antioquia)	15.777	2,5	Cereté (Córdoba)	5.600	-0,7			
Ocaña (Norte de Santander)	15.625	0,8	Chaparral (Tolima)	5.450	0,6			
Palmira (Valle del Cauca)	16.200	-0,4	Chía (Cundinamarca)	6.933	n.d.			
Pamplona (Norte de Santander)	16.000	2,1	Chinácota (Norte de Santander)	7.000	n.d.			
Pasto (Nariño)	16.051	0,0	Chinchiná (Caldas)	5.317	0,6			
Peñol (Antioquia)	14.625	-0,3	Chipaque (Cundinamarca)	5.900	3,5			
Ramiriquí (Boyacá)	15.250	-0,5	Chiquinquirá (Boyacá)	5.486	1,3			
Samacá (Boyacá)	16.367	2,5	Choachí (Cundinamarca)	5.625	-2,2			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.700	-0,3	Cimitarra (Santander)	5.550	0,9			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.600	0,6	Córdoba (Nariño)	6.300	5,0			
Sibundoy (Putumayo)	17.333	0,0	Corinto (Cauca)	5.833	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	17.260	1,2	Corozal (Sucre)	6.000	0,0			
Sutamarchán (Boyacá)	15.433	2,1	Cota (Cundinamarca)	5.067	0,0			
Tibaná (Boyacá)	16.200	-1,0	Cúcuta (Norte de Santander)	5.400	0,0			
Toca (Boyacá)	15.650	-1,6	Dagua (Valle del Cauca)	5.467	0,0			
Tunja (Boyacá)	16.400	0,0	Donmatías (Antioquia)	5.400	-4,1			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo (continuación)</b>					
<b>Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo (continuación)</b>					
El Carmen de Viboral (Antioquia)	5.082	2,0	Ocaña (Norte de Santander)	5.375	-3,6
El Doncello (Caquetá)	5.975	0,1	Pacho (Cundinamarca)	6.000	2,9
El Paujil (Caquetá)	6.300	0,5	Palmira (Valle del Cauca)	5.440	-1,1
El Rosal (Cundinamarca)	5.267	3,3	Pamplona (Norte de Santander)	5.833	2,9
El Santuario (Antioquia)	5.125	1,5	Pasca (Cundinamarca)	5.025	0,5
Entrerríos (Antioquia)	5.323	0,0	Pasto (Nariño)	5.615	3,7
Espinal (Tolima)	5.450	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	6.000	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	5.167	0,0	Pereira (Risaralda)	5.638	2,8
Florencia (Caquetá)	5.875	0,0	Piendamó (Cauca)	5.600	-0,9
Fómeque (Cundinamarca)	6.000	-2,7	Pitalito (Huila)	5.380	1,1
Fresno (Tolima)	5.180	1,2	Popayán (Cauca)	5.644	0,4
Fundación (Magdalena)	5.750	0,0	Puerto López (Meta)	5.675	0,0
Funza (Cundinamarca)	5.675	1,8	Puerto Rico (Caquetá)	5.800	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.480	0,0	Pupiales (Nariño)	5.800	0,9
Galeras (Santander)	6.060	1,0	Ramiriquí (Boyacá)	5.750	1,3
Garagoa (Boyacá)	6.025	0,0	Rionegro (Antioquia)	5.488	-1,2
Garzón (Huila)	5.350	-0,2	Riosucio (Caldas)	5.533	0,6
Girardot (Cundinamarca)	5.967	1,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	5.430	1,5
Girón (Santander)	6.000	0,0	Sabana de Torres (Santander)	6.050	0,4
Granada (Meta)	5.400	-4,1	Salamina (Caldas)	5.600	-0,9
Guachucal (Nariño)	5.673	0,0	Saldaña (Tolima)	5.300	1,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.633	0,9	Samacá (Boyacá)	5.525	0,9
Guarne (Antioquia)	5.260	0,4	San Alberto (Cesar)	6.000	0,0
Guateque (Boyacá)	7.033	0,0	San Gil (Santander)	5.933	0,0
Guática (Risaralda)	5.950	0,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	5.398	-1,8
Ibagué (Tolima)	5.856	3,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	5.450	0,0
Ipiales (Nariño)	5.700	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	6.260	3,3
Jamundí (Valle del Cauca)	6.000	0,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	5.150	0,0
La Ceja (Antioquia)	5.673	-1,6	Santa Bárbara (Antioquia)	5.980	0,7
La Celia (Risaralda)	6.000	1,4	Santa Marta (Magdalena)	6.100	0,5
La Dorada (Caldas)	5.348	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.613	-0,7
La Mesa (Cundinamarca)	6.500	1,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.473	0,9
La Plata (Huila)	5.220	-0,3	Santander de Quilichao (Cauca)	5.760	1,4
La Unión (Antioquia)	5.298	1,9	Saravena (Arauca)	6.000	0,0
La Unión (Nariño)	6.500	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	5.850	9,1
La Unión (Valle del Cauca)	5.528	3,8	Sincelejo (Santander)	5.350	2,4
La Virginia (Risaralda)	5.733	0,9	Socorro (Santander)	5.333	-3,0
Lebrija (Santander)	6.100	1,7	Sogamoso (Boyacá)	6.600	-8,3
Lérida (Tolima)	5.473	-0,1	Sonsón (Antioquia)	5.215	0,6
Líbano (Tolima)	5.533	2,5	Subachoque (Cundinamarca)	5.600	3,7
Lorica (Córdoba)	5.750	1,5	Supía (Caldas)	5.600	0,6
Madrid (Cundinamarca)	5.900	-4,8	Sutamarchán (Boyacá)	5.525	0,0
Magangué (Bolívar)	6.000	0,0	Tame (Arauca)	5.667	0,0
Málaga (Santander)	6.500	0,0	Tibaná (Boyacá)	6.000	2,3
Manizales (Caldas)	5.363	0,0	Toca (Boyacá)	5.875	0,0
María La Baja (Bolívar)	5.900	0,0	Trinidad (Casanare)	6.100	0,0
Marinilla (Antioquia)	5.020	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.550	2,5
Marsella (Risaralda)	5.710	2,9	Tunja (Boyacá)	5.740	0,0
Medellín (Antioquia)	5.903	1,5	Túquerres (Nariño)	5.250	2,4
Montería (Córdoba)	5.813	5,0	Valledupar (Cesar)	5.925	0,2
Neiva (Huila)	5.318	1,6	Vélez (Santander)	5.500	4,8

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo (continuación)</b>					
Ventaquemada (Boyacá)					
Ventaquemada (Boyacá)	5.533	2,5	Duitama (Boyacá)	30.385	-1,6
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	5.650	2,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	29.300	0,7
Villanueva (Casanare)	5.255	0,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	36.500	0,7
Villapinzón (Cundinamarca)	5.667	6,3	El Doncello (Caquetá)	28.675	1,5
Villavicencio (Meta)	5.900	1,2	El Paujil (Caquetá)	33.825	0,0
Viterbo (Caldas)	5.533	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	33.850	0,6
Yarumal (Antioquia)	5.448	0,3	El Santuario (Antioquia)	29.367	2,3
Yopal (Casanare)	5.481	0,1	Entrerríos (Antioquia)	27.625	0,5
<b>Lorsban 4 Ec, 1 litro (continuación)</b>					
Abejorral (Antioquia)	29.668	3,2	Espinal (Tolima)	29.660	1,1
Ábrego (Norte de Santander)	29.200	-1,0	Facatativá (Cundinamarca)	30.025	0,0
Aguachica (Cesar)	30.500	0,2	Florencia (Caquetá)	28.267	0,0
Aguazul (Casanare)	31.627	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	32.000	-0,6
Agustín Codazzi (Cesar)	35.200	0,0	Fresno (Tolima)	30.000	1,1
Algeciras (Huila)	29.567	1,1	Fundación (Magdalena)	30.320	0,0
Anserma (Caldas)	31.733	1,6	Funza (Cundinamarca)	31.833	5,8
Aquitania (Boyacá)	29.367	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	30.900	2,1
Armenia (Quindío)	30.685	1,1	Galeras (Sucre)	28.800	2,1
Barbosa (Antioquia)	29.860	2,3	Garagoa (Boyacá)	32.250	-0,8
Barbosa (Santander)	30.667	8,2	Garzón (Huila)	29.700	0,9
Barrancabermeja (Santander)	29.025	0,0	Girardot (Cundinamarca)	29.640	1,4
Barranquilla (Atlántico)	32.580	1,2	Girón (Santander)	34.400	-0,3
Belén (Boyacá)	28.467	0,6	Granada (Meta)	31.000	1,1
Belén de Umbría (Risaralda)	32.100	0,4	Guadalupe (Boyacá)	27.917	0,0
Bogotá D. C.	29.637	0,2	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	30.600	1,1
Bosconia (Cesar)	33.173	0,5	Guarne (Antioquia)	28.610	-0,5
Bucaramanga (Santander)	30.333	0,0	Guateque (Boyacá)	32.000	1,2
Buesaco (Nariño)	31.800	0,5	Guáctica (Risaralda)	31.763	0,8
Cachipay (Cundinamarca)	33.333	9,9	Ibagué (Tolima)	30.557	0,8
Cajamarca (Tolima)	30.575	1,5	Jamundí (Valle del Cauca)	30.500	1,1
Cali (Valle del Cauca)	33.440	-0,6	La Ceja (Antioquia)	27.900	1,7
Cáqueza (Cundinamarca)	29.667	-4,3	La Celia (Risaralda)	30.260	0,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	32.544	0,0	La Dorada (Caldas)	33.975	1,5
Cartago (Valle del Cauca)	32.616	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	30.210	0,0
Caucasia (Antioquia)	31.135	-0,7	La Plata (Huila)	32.700	0,0
Cereté (Córdoba)	31.050	0,3	La Unión (Antioquia)	29.220	-3,8
Chaparral (Tolima)	31.500	1,3	La Unión (Nariño)	29.528	0,3
Chía (Cundinamarca)	36.367	0,0	La Virginia (Risaralda)	31.500	0,0
Chinchiná (Caldas)	30.550	0,0	Lebrija (Santander)	31.000	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	30.400	0,0	Lérida (Tolima)	30.564	2,2
Chiquinquirá (Boyacá)	29.463	0,7	Líbano (Tolima)	30.500	1,8
Choachí (Cundinamarca)	30.667	-2,1	Lorica (Córdoba)	30.500	0,5
Cimitarra (Santander)	30.875	0,4	Madrid (Cundinamarca)	31.800	0,0
Córdoba (Nariño)	29.167	-2,2	Magangué (Bolívar)	30.250	-0,4
Corinto (Cauca)	31.667	-1,0	Manizales (Caldas)	33.400	0,0
Corozal (Sucre)	32.333	0,0	María La Baja (Bolívar)	30.563	-0,3
Cota (Cundinamarca)	29.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	30.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	29.600	0,0	Marsella (Risaralda)	27.980	-1,3
Dagua (Valle del Cauca)	31.433	1,5	Medellín (Antioquia)	32.380	2,4

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Lorsban 4 Ec, 1 litro (continuación)</b>					
Ocaña (Norte de Santander)					
Ocaña (Norte de Santander)	28.750	0,9	Túquerres (Nariño)	29.943	-0,5
Pacho (Cundinamarca)	30.000	-3,2	Valledupar (Cesar)	33.500	1,2
Palmira (Valle del Cauca)	31.220	0,1	Vélez (Santander)	29.333	-1,1
Pasca (Cundinamarca)	27.875	1,8	Ventaquemada (Boyacá)	28.650	0,0
Pasto (Nariño)	30.088	-0,7	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	30.440	4,6
Paz de Ariporo (Casanare)	33.000	-5,7	Villanueva (Casanare)	31.471	0,6
Peñol (Antioquia)	26.833	1,3	Villapinzón (Cundinamarca)	26.625	0,5
Pereira (Risaralda)	31.925	1,5	Villavicencio (Meta)	31.314	0,1
Piedecuesta (Santander)	29.667	-2,2	Viterbo (Caldas)	31.400	0,0
Piendamó (Cauca)	33.225	-0,1	Yarumal (Antioquia)	29.673	0,8
Pitalito (Huila)	30.340	0,0	Yopal (Casanare)	30.302	0,0
Popayán (Cauca)	33.111	-0,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	30.433	3,8
Puerto López (Meta)	30.825	-0,6			
Puerto Rico (Caquetá)	35.000	0,6			
Pupiales (Nariño)	31.983	1,5			
Ramiriquí (Boyacá)	27.750	-0,9			
Rionegro (Antioquia)	29.025	0,0			
Riosucio (Caldas)	31.350	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	30.630	0,0			
Sabana de Torres (Santander)	32.613	-0,7			
Saldaña (Tolima)	29.850	0,0			
Samacá (Boyacá)	28.600	1,2			
San Alberto (Cesar)	30.667	0,0			
San Gil (Santander)	31.600	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	30.248	1,2			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	30.250	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	33.143	1,3			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	28.350	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	32.840	2,3			
Santa Marta (Magdalena)	34.217	0,6			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.410	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	30.135	0,7			
Santander de Quilichao (Cauca)	32.660	2,1			
Saravena (Arauca)	27.833	-1,8			
Sevilla (Valle del Cauca)	33.167	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	28.660	1,4			
Sibundoy (Putumayo)	32.375	2,0			
Silos (Norte de Santander)	31.000	-3,1			
Sincelejo (Sucre)	31.067	-0,3			
Socorro (Santander)	29.750	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	30.250	0,6			
Sonsón (Antioquia)	28.740	-0,5			
Subachoque (Cundinamarca)	29.367	0,6			
Supía (Caldas)	31.567	0,0			
Sutamarchán (Boyacá)	28.933	1,5			
Tame (Arauca)	29.333	1,1			
Tibaná (Boyacá)	28.700	1,3			
Toca (Boyacá)	28.480	-0,5			
Trinidad (Casanare)	33.200	1,4			
Tuluá (Valle del Cauca)	31.038	0,6			
Tunja (Boyacá)	29.300	-0,5			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
<b>Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Cumbal (Nariño)	9.375	0,0	Pitalito (Huila)	8.940	1,8
Dagua (Valle del Cauca)	9.133	1,9	Popayán (Cauca)	9.500	-0,5
Donmatías (Antioquia)	9.087	n.d.	Puerto López (Meta)	9.450	4,4
Duitama (Boyacá)	9.042	0,9	Puerto Rico (Caquetá)	10.200	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.000	0,0	Pupiales (Nariño)	9.033	0,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.545	1,1	Ramiriquí (Boyacá)	8.625	3,0
El Doncello (Caquetá)	10.360	0,6	Rionegro (Antioquia)	8.575	1,5
El Paujil (Caquetá)	10.400	0,0	Rionegro (Santander)	10.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	8.125	0,0	Riosucio (Caldas)	9.200	0,2
Florencia (Caquetá)	9.750	-0,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	9.000	-2,6
Fresno (Tolima)	8.775	0,0	Sabana de Torres (Santander)	9.888	2,1
Fundación (Magdalena)	9.520	3,3	Salamina (Caldas)	9.667	0,2
Galeras (Sucre)	9.220	1,3	Samacá (Boyacá)	9.000	1,7
Garagoa (Boyacá)	9.175	0,0	San Alberto (Cesar)	9.667	0,0
Garzón (HUILA)	8.860	-0,7	San Gil (Santander)	9.275	-2,6
Girardot (Cundinamarca)	10.267	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	9.015	-0,2
Girón (Santander)	10.000	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.825	0,0
Granada (Meta)	8.940	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	10.214	1,4
Guachucal (Nariño)	9.167	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.425	-0,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	9.133	0,2	Santa Bárbara (Antioquia)	10.360	0,2
Guarne (Antioquia)	8.600	-0,9	Santa Marta (Magdalena)	10.383	0,0
Guateque (Boyacá)	9.550	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.575	-2,5
Guática (Risaralda)	9.550	2,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.053	3,2
Ibagué (Tolima)	9.575	1,5	Santander de Quilichao (Cauca)	9.740	1,5
Ipiales (Nariño)	9.088	0,7	Saravena (Arauca)	10.000	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	10.425	1,7	Sibundoy (Putumayo)	10.375	0,0
La Ceja (Antioquia)	9.290	-2,2	Silos (Norte de Santander)	10.667	0,0
La Celia (Risaralda)	10.300	4,3	Sincelejo (Sucre)	9.180	0,0
La Dorada (Caldas)	8.920	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.517	1,8
La Plata (HUILA)	8.550	0,1	Sonsón (Antioquia)	8.343	0,8
La Unión (Antioquia)	8.733	0,0	Supía (Caldas)	9.000	0,0
La Unión (Nariño)	9.875	1,3	Sutamarchán (Boyacá)	8.650	2,2
La Unión (Valle del Cauca)	8.976	1,1	Tibaná (Boyacá)	8.833	2,4
La Virginia (Risaralda)	9.433	0,0	Toca (Boyacá)	8.860	-0,2
Lebrija (Santander)	9.667	1,8	Trinidad (Casanare)	10.200	0,0
Líbano (Tolima)	9.000	-0,2	Tuluá (Valle del Cauca)	9.150	1,1
Lorica (Córdoba)	9.100	0,0	Tunja (Boyacá)	9.214	0,8
Magangué (Bolívar)	9.875	1,3	Túquerres (Nariño)	9.083	0,9
Manizales (Caldas)	9.167	0,0	Valledupar (Cesar)	9.871	1,2
María La Baja (Bolívar)	10.000	0,0	Vélez (Santander)	9.250	1,4
Marinilla (Antioquia)	8.344	-0,2	Ventaquemada (Boyacá)	8.500	1,5
Marsella (Risaralda)	9.500	2,2	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	9.188	4,7
Medellín (Antioquia)	10.138	7,5	Villanueva (Casanare)	9.750	0,0
Montería (Córdoba)	9.750	5,4	Villapinzón (Cundinamarca)	8.500	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	8.800	-0,5	Villavicencio (Meta)	10.214	1,4
Palmira (Valle del Cauca)	9.300	1,3	Yarumal (Antioquia)	9.043	0,8
Pasto (Nariño)	9.148	-1,1	Yopal (Casanare)	10.056	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	10.200	-2,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.967	1,5
Pereira (Risaralda)	9.375	1,6			
Piedecuesta (Santander)	9.667	3,6			
Piendamó (Cauca)	9.560	-0,8			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Lorsban 4 Ec, 4 litros</b>					
Bogotá D. C.	114.000	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	122.176	0,3			
Saldaña (Tolima)	116.133	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	117.728	1,4			
<b>Magestic 75% SP, 200 gramos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	15.300	1,5			
Ramiriquí (Boyacá)	15.000	0,0			
Samacá (Boyacá)	15.375	-1,8			
Sogamoso (Boyacá)	16.250	1,6			
Sutamarchán (Boyacá)	14.533	0,0			
Tibaná (Boyacá)	15.575	0,0			
Toca (Boyacá)	14.500	-1,4			
Tunja (Boyacá)	15.167	0,6			
Ventajemada (Boyacá)	15.500	1,1			
Villapinzón (Cundinamarca)	13.750	-1,8			
<b>Malathion 57 Ec, 1 litro (continuación)</b>					
Abejorral (Antioquia)	26.076	-2,0			
Algeciras (Huila)	26.575	2,9			
Anserma (Caldas)	25.800	0,0			
Aquitania (Boyacá)	25.000	1,0			
Armenia (Quindío)	25.313	-1,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	27.970	-0,4			
Bogotá D. C.	27.983	4,7			
Bucaramanga (Santander)	32.667	3,7			
Cachipay (Cundinamarca)	32.000	14,3			
Cajamarca (Tolima)	30.000	n.d.			
Cali (Valle del Cauca)	27.380	-0,3			
Cáqueza (Cundinamarca)	29.333	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	28.614	1,2			
Chinchiná (Caldas)	27.650	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	27.500	1,9			
Corinto (Cauca)	26.667	1,3			
Dagua (Valle del Cauca)	25.600	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.067	0,2			
El Santuario (Antioquia)	26.125	3,1			
Entrerriós (Antioquia)	25.860	-3,2			
Facatativá (Cundinamarca)	27.067	0,0			
Florencia (Caquetá)	26.333	0,6			
Fómeque (Cundinamarca)	28.667	-2,3			
Fusagasugá (Cundinamarca)	28.250	2,1			
Garzón (Huila)	26.733	0,7			
Girón (Santander)	31.667	1,1			
Granada (Meta)	24.645	-0,2			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	26.667	0,7			
Guarne (Antioquia)	26.033	-0,1			
Guática (Risaralda)	27.317	0,0			
Ibagué (Tolima)	28.175	4,2			
Jamundí (Valle del Cauca)	26.875	-2,9			
La Ceja (Antioquia)	26.560	-0,6			
La Mesa (Cundinamarca)	29.267	2,1			
<b>Match 50 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>					
Algeciras (Huila)	35.467	1,9			
Marinilla (Antioquia)	35.525	0,6			
Pitalito (Huila)	36.000	n.d.			
Socorro (Santander)	38.333	-1,7			
<b>Movento Od 150, 200 centímetros cúbicos</b>					
Algeciras (Huila)	87.560	-0,2			
Garzón (Huila)	90.800	-0,3			
La Unión (Nariño)	81.333	n.d.			
Pasto (Nariño)	96.348	-0,9			
Pitalito (Huila)	86.467	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Nilo 300 Sc, 1 litro</b>								
Marinilla (Antioquia)	126.900	0,1	Bucaramanga (Santander)	91.250	-0,1			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	136.178	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	85.083	-1,0			
Valledupar (Cesar)	156.333	-0,2	Chitagá (Norte de Santander)	84.667	0,0			
<b>Numetrin 200 Ec, 1 litro</b>								
Belén de Umbría (Risaralda)	22.700	1,1	Cúcuta (Norte de Santander)	80.667	0,0			
Bogotá D. C.	24.420	-0,4	Dagua (Valle del Cauca)	87.433	0,3			
Chaparral (Tolima)	22.460	3,9	Guachucal (Nariño)	96.500	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	23.867	5,6	Ipiales (Nariño)	84.717	0,5			
Fresno (Tolima)	22.750	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	80.333	-1,2			
Guática (Risaralda)	23.400	1,3	Pasto (Nariño)	86.733	-2,6			
Líbano (Tolima)	24.333	-1,1	Samacá (Boyacá)	82.625	-1,3			
Marinilla (Antioquia)	20.833	0,5	Silos (Norte de Santander)	81.667	0,0			
Marsella (Risaralda)	22.725	1,8	Sogamoso (Boyacá)	87.500	0,3			
Pereira (Risaralda)	22.367	0,0	Sutamarchán (Boyacá)	80.067	0,8			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	22.250	0,0	Toca (Boyacá)	81.000	-2,4			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	21.667	n.d.	Tunja (Boyacá)	83.800	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.300	0,0	Túquerres (Nariño)	85.200	0,5			
Villavicencio (Meta)	21.933	12,5	Villapinzón (Cundinamarca)	77.500	-0,3			
<b>Numetrin 200 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>								
Bogotá D. C.	10.667	6,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	89.667	2,1			
Jamundí (Valle del Cauca)	10.167	0,0	<b>Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos</b>					
Santander de Quilichao (Cauca)	9.767	-0,7	Aquitania (Boyacá)	23.920	0,0			
<b>Orthene 75% SP, 200 gramos</b>			Belén (Boyacá)	22.900	0,0			
Ábrego (Norte de Santander)	18.933	1,2	Bogotá D. C.	25.500	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	17.188	0,0	Bucaramanga (Santander)	26.250	1,0			
Cali (Valle del Cauca)	17.967	0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	24.300	0,8			
Dagua (Valle del Cauca)	16.733	0,6	Chitagá (Norte de Santander)	25.000	-1,3			
El Santuario (Antioquia)	15.967	0,0	Duitama (Boyacá)	23.900	2,7			
Ipiales (Nariño)	18.317	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.717	0,7			
Marinilla (Antioquia)	16.260	0,6	El Santuario (Antioquia)	22.933	-0,3			
Ocaña (Norte de Santander)	20.000	0,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	25.800	n.d.			
Palmira (Valle del Cauca)	15.700	-4,1	Ipiales (Nariño)	26.057	-0,1			
Pasto (Nariño)	18.401	0,0	Málaga (Santander)	26.333	1,3			
Pupiales (Nariño)	18.280	0,0	Marinilla (Antioquia)	23.473	0,1			
Sibundoy (Putumayo)	18.333	0,0	Pasto (Nariño)	25.339	-4,4			
Subachoque (Cundinamarca)	17.117	0,2	Pupiales (Nariño)	26.467	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	15.883	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	22.333	-1,5			
Túquerres (Nariño)	18.500	0,0	Samacá (Boyacá)	23.233	-2,6			
Zipaquirá (Cundinamarca)	17.017	0,0	Silos (Norte de Santander)	23.667	0,0			
<b>Pilarmate Sp, 60 gramos</b>			Sogamoso (Boyacá)	24.800	0,6			
Bucaramanga (Santander)	9.500	3,6	Sutamarchán (Boyacá)	22.200	-0,6			
Ipiales (Nariño)	8.820	-4,3	Toca (Boyacá)	23.020	-0,4			
Pasto (Nariño)	9.425	3,4	Tunja (Boyacá)	23.300	0,0			
Túquerres (Nariño)	10.000	3,4	Túquerres (Nariño)	25.250	1,0			
<b>Pirestar 38 Ec, 1 litro</b>			Villapinzón (Cundinamarca)	22.250	0,6			
Belén (Boyacá)	75.900	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	24.933	0,3			
<b>Proteus Od 170, 1 litro</b>								
Armenia (Quindío)	101.588	1,2						
Belén de Umbría (Risaralda)	107.338	-0,6						
Bogotá D. C.	104.767	1,0						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Proteus Od 170, 1 litro (continuación)</b>								
<b>Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Bucaramanga (Santander)	105.667	-1,2	Túquerres (Nariño)	21.000	0,0			
Cajamarca (Tolima)	105.000	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	25.000	3,3			
Chinchiná (Caldas)	108.583	1,1	Anserma (Caldas)	24.383	-0,1			
Chiquinquirá (Boyacá)	101.017	0,5	Belén de Umbría (Risaralda)	24.600	0,8			
Fresno (Tolima)	98.500	-1,4	Cartago (Valle del Cauca)	25.587	n.d.			
Guática (Risaralda)	108.183	0,1	Cúcuta (Norte de Santander)	25.200	0,0			
Ibagué (Tolima)	103.220	-0,2	Dagua (Valle del Cauca)	25.700	9,2			
La Unión (Valle del Cauca)	104.981	3,6	Entrerríos (Antioquia)	26.807	n.d.			
Líbano (Tolima)	108.500	1,0	La Celia (Risaralda)	26.325	0,0			
Manizales (Caldas)	106.867	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	24.757	7,5			
Pereira (Risaralda)	106.617	0,2	Marsella (Risaralda)	24.500	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	106.538	-0,1	Pereira (Risaralda)	25.600	n.d.			
Saldaña (Tolima)	101.525	0,0	Popayán (Cauca)	27.500	1,9			
San Bernardo (Cundinamarca)	98.050	-1,5	Pupiales (Nariño)	25.250	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	105.833	0,7	Salamina (Caldas)	24.733	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	104.333	1,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.707	2,9			
<b>Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	20.000	0,6	Tuluá (Valle del Cauca)	25.317	6,3			
Algeciras (Huila)	20.280	-1,0	Viterbo (Caldas)	23.900	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	23.830	-1,0	<b>Rafaga 2,5 Dp, 1 kilogramo</b>					
Bogotá D. C.	22.000	2,0	Agustín Codazzi (Cesar)	6.100	0,3			
Bucaramanga (Santander)	23.333	0,0	Andes (Antioquia)	5.233	-2,2			
Cajamarca (Tolima)	23.250	2,7	Arauquita (Arauca)	6.000	5,9			
Cáqueza (Cundinamarca)	22.000	8,2	Belén de Umbría (Risaralda)	4.867	-1,4			
Chinchiná (Caldas)	23.133	0,0	Bucaramanga (Santander)	5.500	3,1			
Choachí (Cundinamarca)	21.750	0,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	5.859	0,6			
Fresno (Tolima)	21.400	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	4.800	0,7			
Fusagasugá (Cundinamarca)	20.925	5,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.250	2,0			
Garzón (Huila)	21.333	-1,5	La Ceja (Antioquia)	4.978	0,0			
Girón (Santander)	23.100	1,9	La Dorada (Caldas)	4.953	0,0			
Guática (Risaralda)	22.950	0,1	La Unión (Antioquia)	4.903	n.d.			
Ibagué (Tolima)	24.040	2,6	María La Baja (Bolívar)	5.750	0,0			
La Unión (Nariño)	24.500	0,0	Medellín (Antioquia)	5.053	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	22.633	3,2	Montería (Córdoba)	5.000	1,4			
Málaga (Santander)	25.000	-2,0	Ocaña (Norte de Santander)	5.500	7,1			
Marsella (Risaralda)	22.650	0,0	Pitalito (Huila)	5.400	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	20.000	2,6	Rionegro (Antioquia)	5.050	-1,4			
Pasca (Cundinamarca)	21.067	4,6	San Gil (Santander)	5.067	0,0			
Pasto (Nariño)	22.870	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	5.500	0,0			
Peñol (Antioquia)	21.333	1,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.675	0,0			
Pereira (Risaralda)	22.583	-0,5	Santa Bárbara (Antioquia)	6.200	0,0			
Riosucio (Caldas)	23.350	0,0	Santa Marta (Magdalena)	5.900	2,9			
Roldanillo (Valle del Cauca)	22.650	0,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.867	-0,7			
San Bernardo (Cundinamarca)	21.075	0,0	Saravena (Arauca)	6.000	0,0			
San Gil (Santander)	22.500	0,0	Socorro (Santander)	5.250	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	23.333	1,4	Sonsón (Antioquia)	4.742	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.467	-4,1	Túquerres (Nariño)	5.600	1,8			
Socorro (Santander)	22.667	-1,4						
Tuluá (Valle del Cauca)	21.667	1,6						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Rafaga 4 Ec, 1 litro</b>					
<b>cúbicos (continuación)</b>					
Abejorral (Antioquia)	26.794	0,6	Cereté (Córdoba)	9.000	2,4
Agustín Codazzi (Cesar)	32.400	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.250	0,0
Barranquilla (Atlántico)	33.825	1,7	Girardot (Cundinamarca)	9.567	0,0
Bogotá D. C.	27.201	0,0	Guarne (Antioquia)	8.133	-2,5
Cajamarca (Tolima)	29.300	n.d.	La Ceja (Antioquia)	8.783	0,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	34.349	0,7	La Dorada (Caldas)	8.543	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	28.833	-1,1	La Plata (Huila)	9.100	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	27.625	-1,9	Magangué (Bolívar)	9.667	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	35.333	0,0	María La Baja (Bolívar)	10.100	-1,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.518	0,0	Medellín (Antioquia)	8.858	-6,6
Entrerríos (Antioquia)	28.268	0,0	Montería (Córdoba)	9.325	1,8
Facatativá (Cundinamarca)	26.267	0,0	Pasto (Nariño)	8.350	0,0
Fundación (Magdalena)	30.500	n.d.	Pitalito (Huila)	9.533	4,2
Guarne (Antioquia)	26.190	-3,0	Rionegro (Antioquia)	8.580	-2,2
La Ceja (Antioquia)	27.518	0,9	San Alberto (Cesar)	10.000	0,0
La Dorada (Caldas)	27.690	-1,2	San Gil (Santander)	9.067	-1,4
La Plata (Huila)	29.300	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.775	0,9
La Unión (Antioquia)	27.634	-0,3	Santa Marta (Magdalena)	10.017	1,7
María La Baja (Bolívar)	29.600	-2,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.908	1,4
Marinilla (Antioquia)	27.025	-1,1	Saravena (Arauca)	10.000	0,0
Medellín (Antioquia)	29.984	0,3	Sincelejo (Sucre)	9.167	-0,6
Montería (Córdoba)	29.000	1,8	Socorro (Santander)	8.500	0,0
Pasto (Nariño)	27.875	0,0	Toca (Boyacá)	8.833	0,0
Pitalito (Huila)	29.767	0,0	Túquerres (Nariño)	8.900	1,1
Pupiales (Nariño)	28.260	0,7	Yarumal (Antioquia)	9.346	6,4
Rionegro (Antioquia)	27.642	-0,2			
Sabana de Torres (Santander)	29.467	3,5			
San Alberto (Cesar)	29.333	-2,2			
San Gil (Santander)	27.800	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	28.654	-0,4			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.000	-0,6			
Santa Marta (Magdalena)	32.783	1,4			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.623	-1,1			
Saravena (Arauca)	30.200	0,7			
Sincelejo (Sucre)	28.375	-0,7			
Socorro (Santander)	27.750	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	30.633	0,9			
Sonsón (Antioquia)	26.714	-0,6			
Subachoque (Cundinamarca)	27.167	0,0			
Toca (Boyacá)	27.500	0,0			
Tunja (Boyacá)	30.000	0,0			
Túquerres (Nariño)	28.200	0,7			
Yarumal (Antioquia)	28.512	0,0			
<b>Rafaga 4 Ec, 250 centímetros</b>					
<b>cúbicos</b>					
Abejorral (Antioquia)	8.277	0,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	10.667	-1,2			
Arauca (Arauca)	10.333	0,0			
Arauquita (Arauca)	9.333	-3,4			
Barranquilla (Atlántico)	9.425	-1,4			
Cartagena de Indias (Bolívar)	10.428	0,2			
<b>Regent Sc 200, 1 litro</b>					
Abejorral (Antioquia)	162.993	0,0			
Armenia (Quindío)	163.673	0,5			
Bogotá D. C.	163.811	1,1			
Bucaramanga (Santander)	177.000	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	161.700	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	160.143	0,0			
Granada (Meta)	165.316	-0,1			
La Ceja (Antioquia)	166.190	-0,4			
Medellín (Antioquia)	179.555	-0,1			
Montería (Córdoba)	206.000	n.d.			
Rionegro (Antioquia)	161.125	1,6			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	165.510	n.d.			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	163.467	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	166.012	0,4			
Sogamoso (Boyacá)	165.750	-0,2			
Valledupar (Cesar)	191.333	0,9			
Villapinzón (Cundinamarca)	160.500	1,0			
Villavicencio (Meta)	168.366	-0,3			
Yarumal (Antioquia)	160.868	-0,3			
<b>Regent Sc 200, 240 centímetros</b>					
<b>cúbicos</b>					
Abejorral (Antioquia)	42.657	0,8			
Anserma (Caldas)	48.150	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
<b>Sogamoso (Boyacá)</b>								
Armenia (Quindío)	42.314	0,8	Túquerres (Nariño)	44.750	-0,7			
Belén de Umbría (Risaralda)	44.400	-0,2	Vélez (Santander)	41.750	0,6			
Bogotá D. C.	42.985	0,7	Villanueva (Casanare)	43.333	0,0			
Bucaramanga (Santander)	46.667	-0,7	Villapinzón (Cundinamarca)	50.410	2,1			
Cali (Valle del Cauca)	48.550	0,2	Villavicencio (Meta)	40.750	-0,6			
Cáqueza (Cundinamarca)	43.000	0,0	Viterbo (Caldas)	46.660	5,5			
Cartago (Valle del Cauca)	48.580	0,9	Yarumal (Antioquia)	45.133	1,3			
Chaparral (Tolima)	45.000	-0,8		41.657	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	41.725	0,0	<b>Requiem sc, 1 litro</b>					
Choachí (Cundinamarca)	44.167	3,9	Abejorral (Antioquia)	116.047	-1,2			
Dagua (Valle del Cauca)	45.233	2,5	El Santuario (Antioquia)	109.000	n.d.			
Donmatías (Antioquia)	44.293	0,0	Sonsón (Antioquia)	113.485	-0,1			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	41.700	0,0	<b>Sunfire 24 Sc, 120 centímetros cúbicos</b>					
El Santuario (Antioquia)	40.600	-0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	29.500	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	43.243	-0,6	Duitama (Boyacá)	27.100	n.d.			
Florencia (Caquetá)	44.750	1,1	Ocaña (Norte de Santander)	29.667	1,1			
Fusagasugá (Cundinamarca)	43.833	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	28.500	0,0			
Garagoa (Boyacá)	43.167	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	27.667	-1,2			
Garzón (HUILA)	41.967	-0,8	Ramiriquí (Boyacá)	25.667	-2,5			
Girón (Santander)	44.667	-0,7	Sogamoso (Boyacá)	29.300	0,0			
Granada (Meta)	42.700	0,0	Sutamarchán (Boyacá)	25.875	-0,2			
Guarne (Antioquia)	42.280	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	31.000	0,5			
Guáitica (Risaralda)	44.700	-0,2	<b>Tumbador 250 Sc, 100 centímetros cúbicos</b>					
Ibagué (Tolima)	46.400	n.d.	Ipiales (Nariño)	15.717	1,1			
Ipiales (Nariño)	44.600	-0,1	Pasto (Nariño)	15.600	0,0			
La Ceja (Antioquia)	42.990	0,0	Túquerres (Nariño)	16.833	2,0			
La Plata (Huila)	42.700	0,0	<b>Vertimec 1,8% EC, 1 litro</b>					
La Unión (Antioquia)	42.593	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	199.963	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	43.073	n.d.	Bogotá D. C.	194.929	-0,1			
La Virginia (Risaralda)	45.400	0,9	Bucaramanga (Santander)	202.000	-0,2			
Lebrija (Santander)	43.667	n.d.	Cajamarca (Tolima)	190.667	-0,5			
Manizales (Caldas)	45.517	0,0	Cali (Valle del Cauca)	214.433	0,1			
Marinilla (Antioquia)	41.525	0,0	Campoalegre (Huila)	206.167	n.d.			
Marsella (Risaralda)	44.700	-1,3	Cáqueza (Cundinamarca)	200.667	-0,5			
Medellín (Antioquia)	46.503	0,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	204.400	-0,6			
Montería (Córdoba)	51.875	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	197.690	-0,3			
Palmira (Valle del Cauca)	44.475	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	196.867	0,0			
Pasto (Nariño)	43.750	-1,4	Pitalito (Huila)	203.833	0,0			
Peñol (Antioquia)	40.000	0,8	Roldanillo (Valle del Cauca)	198.950	0,6			
Pereira (Risaralda)	44.267	-3,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	200.783	0,0			
Pitalito (Huila)	43.600	0,1	Socorro (Santander)	205.250	1,2			
Rionegro (Antioquia)	43.008	-1,1	<b>Vertimec 1,8% EC, 100 centímetros cúbicos</b>					
Roldanillo (Valle del Cauca)	44.100	-0,2	Algeciras (Huila)	22.850	0,7			
San Gil (Santander)	45.900	0,0						
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	43.990	-2,2						
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	45.500	-1,6						
San Vicente de Chucurí (Santander)	45.200	-0,4						
San Vicente Ferrer (Antioquia)	41.967	0,0						
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	44.000	-2,6						
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	43.360	-0,3						
Socorro (Santander)	44.750	-0,6						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (conclusión)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Vertimec 1,8% EC, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
<b>Vertimec 1,8% EC, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)	23.433	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	22.475	0,0
Bucaramanga (Santander)	23.667	n.d.	Socorro (Santander)	23.600	-0,1
Cajamarca (Tolima)	24.067	0,0	Sogamoso (Boyacá)	23.325	-1,7
Cali (Valle del Cauca)	24.767	0,0	Sutamarchán (Boyacá)	22.075	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	23.877	0,0	Tibaná (Boyacá)	22.300	-1,5
Chiquinquirá (Boyacá)	22.700	2,3	Toca (Boyacá)	22.800	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	22.000	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	22.333	0,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	23.875	2,5			
Garagoa (Boyacá)	22.800	0,0			
Garzón (Huila)	24.225	0,0			
Girón (Santander)	23.000	1,5			
Guática (Risaralda)	23.088	-0,1			
Ibagué (Tolima)	24.867	3,1			
La Plata (Huila)	23.425	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	23.075	-0,3			
Marinilla (Antioquia)	23.325	0,2			
Medellín (Antioquia)	23.967	0,3			
Palmira (Valle del Cauca)	22.733	-1,2			
Pasca (Cundinamarca)	21.767	0,0			
Pereira (Risaralda)	23.817	0,0			
Piendamó (Cauca)	22.333	0,0			
Pitalito (Huila)	24.160	1,3			
Ramiriquí (Boyacá)	22.000	1,1			
Roldanillo (Valle del Cauca)	23.138	-0,5			
San Bernardo (Cundinamarca)	22.533	0,6			
San Gil (Santander)	23.900	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.325	0,1			
<b>Vertimec 1,8% EC, 250 centímetros cúbicos</b>					
<b>Vertimec 1,8% EC, 250 centímetros cúbicos</b>					
Algeciras (Huila)	55.340	-0,5			
Belén de Umbría (Risaralda)	55.038	0,0			
Bucaramanga (Santander)	54.500	-0,3			
Cajamarca (Tolima)	56.525	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	58.067	-2,3			
Fresno (Tolima)	55.500	0,0			
Girón (Santander)	58.000	3,0			
Guática (Risaralda)	54.450	-0,3			
Ibagué (Tolima)	56.675	1,8			
La Unión (Valle del Cauca)	55.496	0,0			
Medellín (Antioquia)	57.017	0,3			
Palmira (Valle del Cauca)	54.533	0,0			
Pereira (Risaralda)	56.283	0,0			
Pitalito (Huila)	56.833	0,0			
Rionegro (Antioquia)	53.725	-0,9			
Roldanillo (Valle del Cauca)	54.538	-0,7			
Socorro (Santander)	55.875	1,4			

**n. d.** No determinado

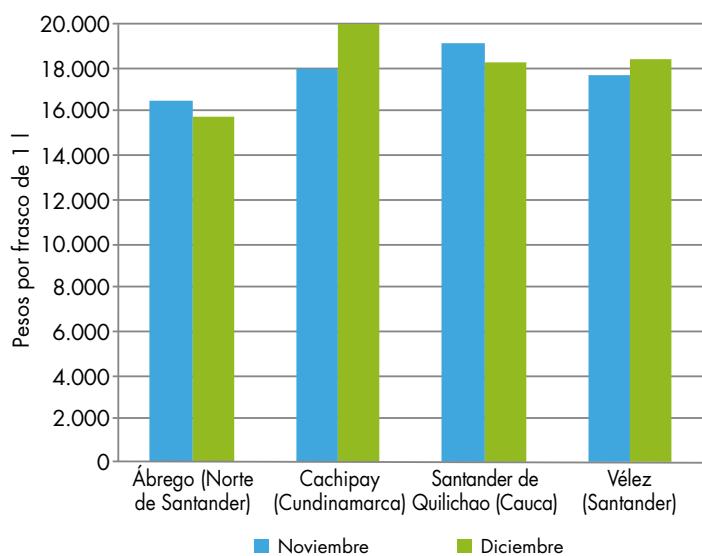
# PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

## Herbicidas

En el mes de diciembre el comportamiento del precio del Gramoxone SL, en su presentación de frasco de 1 litro, fue estable en 39 de los 100 mercados reportados, a la baja en 38 mercados y al alza en los 23 mercados restantes. Se destacó el mercado de Cachipay (Cundinamarca), al reportar la mayor variación con un 12,1%, ya que pasó de \$17.833 a \$20.000; sin embargo, el precio más alto lo presentó el mercado de Chía (Cundinamarca), con \$21.167. Por otro lado, el mercado de Ábrego (Norte de Santander) presentó el precio más bajo, con \$15.700.



**Gráfico 6.** Precios de Gramoxone SL, por frasco de 1 litro 2018 (noviembre-diciembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas 2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>2,4-D Amina 720 SL, 1 litro</b>		
Dagua (Valle del Cauca)	14.200	1,7
Espinal (Tolima)	14.217	0,0
Fresno (Tolima)	14.333	0,0
Trinidad (Casanare)	16.333	n.d.
<b>Abax 480 Sc, 200 centímetros cúbicos</b>		
Córdoba (Nariño)	26.000	n.d.
Ipiales (Nariño)	27.450	2,6
Pasto (Nariño)	27.800	-1,5
Sibundoy (Putumayo)	29.667	0,0
Túquerres (Nariño)	26.250	-0,9
<b>Afalon 50 Wp, 500 gramos</b>		
<b>(continuación)</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	37.375	-0,9

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Afalon 50 Wp, 500 gramos</b>		
<b>(continuación)</b>		
Belén (Boyacá)	37.900	0,0
Bogotá D. C.	38.200	1,2
Cajamarca (Tolima)	41.333	1,0
Cali (Valle del Cauca)	40.867	1,2
Cáqueza (Cundinamarca)	39.000	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	37.800	-0,5
Chiquinquirá (Boyacá)	37.625	0,3
Chitagá (Norte de Santander)	40.750	-6,0
Choachí (Cundinamarca)	40.833	0,0
Duitama (Boyacá)	37.550	0,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	36.800	-0,2
El Rosal (Cundinamarca)	39.300	0,0
El Santuario (Antioquia)	36.333	0,2
Facatativá (Cundinamarca)	38.633	0,0

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																					
<b>Afalon 50 Wp, 500 gramos (continuación)</b>																																																																										
Funza (Cundinamarca)																																																																										
Funza (Cundinamarca)	38.333	3,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	20.663	-1,4																																																																					
Fusagasugá (Cundinamarca)	39.900	3,1	Cereté (Córdoba)	18.675	-3,9																																																																					
Ibagué (Tolima)	39.967	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	20.000	2,6																																																																					
Madrid (Cundinamarca)	40.567	0,4	Choachí (Cundinamarca)	19.467	4,3																																																																					
Marinilla (Antioquia)	37.450	0,3	Cúcuta (Norte de Santander)	18.375	0,0																																																																					
Medellín (Antioquia)	40.167	-0,3	Fómeque (Cundinamarca)	18.333	1,3																																																																					
Ocaña (Norte de Santander)	39.500	0,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.967	n.d.																																																																					
Pamplona (Norte de Santander)	42.250	0,0	Garzón (Huila)	18.233	0,5																																																																					
Pasca (Cundinamarca)	38.900	0,0	Granada (Meta)	17.205	-0,6																																																																					
Ramiriquí (Boyacá)	35.500	-0,5	Guateque (Boyacá)	18.000	1,6																																																																					
Samacá (Boyacá)	37.475	2,0	Lebrija (Santander)	20.667	-0,6																																																																					
Sibaté (Cundinamarca)	38.957	-0,1	Lorica (Córdoba)	18.500	-0,5																																																																					
Sogamoso (Boyacá)	37.200	-0,5	Málaga (Santander)	20.400	0,0																																																																					
Subachoque (Cundinamarca)	39.300	-1,9	Montería (Córdoba)	19.357	-3,8																																																																					
Sutamarchán (Boyacá)	35.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	17.750	1,4																																																																					
Toca (Boyacá)	37.400	2,5	Pasca (Cundinamarca)	17.700	0,4																																																																					
Tuluá (Valle del Cauca)	38.550	0,1	Pasto (Nariño)	18.300	0,0																																																																					
Tunja (Boyacá)	38.700	0,0	Pitalito (Huila)	18.867	-1,4																																																																					
Valledupar (Cesar)	44.333	0,0	Rionegro (Santander)	21.000	-1,6																																																																					
Ventaquemada (Boyacá)	36.350	0,3	Sabana de Torres (Santander)	20.142	-2,4																																																																					
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	36.833	n.d.	San Gil (Santander)	18.050	0,0																																																																					
Villapinzón (Cundinamarca)	35.000	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	19.667	0,0																																																																					
Zipaquirá (Cundinamarca)	38.267	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	18.550	0,0																																																																					
<b>Ally Xp, 15 gramos</b>																																																																										
Pacho (Cundinamarca)	13.700	-3,3	Silos (Norte de Santander)	19.333	1,8																																																																					
Pasto (Nariño)	12.667	0,0	Socorro (Santander)	17.833	0,9																																																																					
Túquerres (Nariño)	13.833	5,1	Túquerres (Nariño)	16.167	0,0																																																																					
<b>Amina 720 SL, 1 litro</b>																																																																										
Chaparral (Tolima)	15.450	1,6	Valledupar (Cesar)	20.250	0,0																																																																					
Granada (Meta)	14.200	-0,9	Vélez (Santander)	17.333	n.d.																																																																					
San Gil (Santander)	15.000	0,0	Villavicencio (Meta)	19.583	2,6																																																																					
Villavicencio (Meta)	15.180	1,3	<b>Basagran Sl, 1 litro</b>																																																																							
<b>Amina 720 SL, 4 litros</b>																																																																										
Chaparral (Tolima)	59.950	2,9	Chiquinquirá (Boyacá)	76.933	-2,5																																																																					
Granada (Meta)	47.000	1,4	Espinal (Tolima)	67.733	1,4																																																																					
Marsella (Risaralda)	54.133	n.d.	Líbera (Tolima)	61.576	-0,6																																																																					
San Gil (Santander)	47.667	0,0	Sogamoso (Boyacá)	81.200	0,2																																																																					
Villavicencio (Meta)	52.640	-0,9	Subachoque (Cundinamarca)	76.467	0,0																																																																					
<b>Atrazina 80% WP, 1 kilogramo</b>																																																																										
Ábrego (Norte de Santander)	16.667	-2,0	Toca (Boyacá)	74.750	-2,7																																																																					
Arauca (Arauca)	21.667	4,8	<b>Campero 304 Sl, 1 litro</b>																																																																							
Bogotá D. C.	17.654	-1,0	Caucasia (Antioquia)	25.003	n.d.	Bucaramanga (Santander)	17.667	0,0	Galeras (Sucre)	24.250	-0,6	Buesaco (Nariño)	19.000	2,7	María La Baja (Bolívar)	25.333	-1,3	Cajamarca (Tolima)	19.733	5,5	Yarumal (Antioquia)	25.503	-1,2	Cáqueza (Cundinamarca)	18.333	-5,2	<b>Cerillo Sl, 1 litro</b>						<b>Chlorotol 400 EC, 1 litro</b>						Ábrego (Norte de Santander)	14.250	-1,7	Ábrego (Norte de Santander)	14.250	-1,7	Algeciras (Huila)	15.100	-3,3	Algeciras (Huila)	15.100	-3,3	Barranquilla (Atlántico)	17.785	-0,1	Barranquilla (Atlántico)	17.785	-0,1	Bucaramanga (Santander)	16.333	n.d.	Bucaramanga (Santander)	16.333	n.d.	Cajamarca (Tolima)	16.500	0,0	Cajamarca (Tolima)	16.500	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	16.625	-1,2	Chinácota (Norte de Santander)	16.625	-1,2
Caucasia (Antioquia)	25.003	n.d.																																																																								
Bucaramanga (Santander)	17.667	0,0	Galeras (Sucre)	24.250	-0,6																																																																					
Buesaco (Nariño)	19.000	2,7	María La Baja (Bolívar)	25.333	-1,3																																																																					
Cajamarca (Tolima)	19.733	5,5	Yarumal (Antioquia)	25.503	-1,2																																																																					
Cáqueza (Cundinamarca)	18.333	-5,2	<b>Cerillo Sl, 1 litro</b>																																																																							
<b>Chlorotol 400 EC, 1 litro</b>																																																																										
Ábrego (Norte de Santander)	14.250	-1,7	Ábrego (Norte de Santander)	14.250	-1,7																																																																					
Algeciras (Huila)	15.100	-3,3	Algeciras (Huila)	15.100	-3,3																																																																					
Barranquilla (Atlántico)	17.785	-0,1	Barranquilla (Atlántico)	17.785	-0,1																																																																					
Bucaramanga (Santander)	16.333	n.d.	Bucaramanga (Santander)	16.333	n.d.																																																																					
Cajamarca (Tolima)	16.500	0,0	Cajamarca (Tolima)	16.500	0,0																																																																					
Chinácota (Norte de Santander)	16.625	-1,2	Chinácota (Norte de Santander)	16.625	-1,2																																																																					

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Cerillo SI, 1 litro (continuación)</b>								
Córdoba (Nariño)								
Córdoba (Nariño)	14.875	-0,8	Barranquilla (Atlántico)	33.495	0,4			
Cúcuta (Norte de Santander)	15.000	n.d.	Cartagena de Indias (Bolívar)	34.905	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.688	0,9	Corozal (Sucre)	34.000	-1,0			
El Santuario (Antioquia)	14.267	-0,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	34.750	-1,4			
Fresno (Tolima)	16.450	0,0	Fundación (Magdalena)	33.000	0,0			
Granada (Meta)	14.100	-1,3	Lorica (Córdoba)	33.667	1,0			
Ibagué (Tolima)	17.167	n.d.	Magangué (Bolívar)	34.000	1,0			
Ipiales (Nariño)	15.583	0,0	Montería (Córdoba)	33.614	-0,5			
Líbano (Tolima)	16.625	0,8	San Alberto (Cesar)	34.667	0,0			
Pasto (Nariño)	14.333	n.d.	Sincelejo (Sucre)	32.520	-0,4			
Peñol (Antioquia)	14.217	0,0	Valledupar (Cesar)	33.667	1,0			
Pupiales (Nariño)	16.500	0,0						
Rionegro (Antioquia)	14.850	0,0	<b>Combatran SI, 1 litro</b>					
San Bernardo (Cundinamarca)	15.133	2,3	Barranquilla (Atlántico)	509.172	0,1			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	15.833	-1,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	499.364	-0,1			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.200	0,0	Montería (Córdoba)	480.167	0,0			
Silos (Norte de Santander)	17.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	460.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	17.500	n.d.	Valledupar (Cesar)	466.500	0,0			
Villavicencio (Meta)	15.340	-5,0						
<b>Cerillo SI, 4 litros</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	54.250	-2,1	<b>Combatran SI, 20 litros</b>					
Algeciras (Huila)	55.500	-3,7	Barranquilla (Atlántico)	127.159	-0,4			
Barranquilla (Atlántico)	68.053	1,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	132.825	0,1			
Cajamarca (Tolima)	60.000	-2,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	128.333	-0,3			
Granada (Meta)	52.460	0,1	Fundación (Magdalena)	127.425	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	55.000	1,9	Magangué (Bolívar)	127.250	-0,4			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	61.000	-0,2	Montería (Córdoba)	127.286	-0,3			
Villavicencio (Meta)	56.000	-4,8	San Alberto (Cesar)	133.000	-1,5			
<b>Cerrero 200 SI, 1 litro</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	14.083	0,1	Sincelejo (Sucre)	125.000	-0,1			
Aguachica (Cesar)	15.875	-0,5	Valledupar (Cesar)	130.600	0,6			
Cimitarra (Santander)	16.333	-0,4						
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.000	0,0	<b>Combatran SI, 4 litros</b>					
Garzón (Huila)	15.800	-0,3	Barranquilla (Atlántico)	127.159	-0,4			
Lorica (Córdoba)	15.500	1,1	Cartagena de Indias (Bolívar)	132.825	0,1			
María La Baja (Bolívar)	16.000	1,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	128.333	-0,3			
Ocaña (Norte de Santander)	13.900	-0,4	Fundación (Magdalena)	127.425	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	16.000	n.d.	Magangué (Bolívar)	127.250	-0,4			
Peñol (Antioquia)	14.200	0,0	Montería (Córdoba)	127.286	-0,3			
San Vicente de Chucurí (Santander)	17.875	0,0	San Alberto (Cesar)	133.000	-1,5			
Santa Marta (Magdalena)	16.333	n.d.	Sincelejo (Sucre)	125.000	-0,1			
<b>Cerrero 200 SI, 4 litros</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	53.750	0,2	Valledupar (Cesar)	130.600	0,6			
Aguachica (Cesar)	56.375	-2,0						
Cúcuta (Norte de Santander)	50.033	1,8	<b>Combo, 267 centímetros cúbicos</b>					
Garzón (Huila)	58.200	1,7	Agustín Codazzi (Cesar)	32.000	2,4			
Ocaña (Norte de Santander)	50.500	-4,3	Barranquilla (Atlántico)	30.579	n.d.			
Santa Marta (Magdalena)	57.667	-1,1	Bogotá D. C.	31.643	3,6			
<b>Estelar 480 SI, 1 litro</b>								
Ábrego (Norte de Santander)			Buesaco (Nariño)	28.933	0,0			
Aguachica (Cesar)			Fresno (Tolima)	28.667	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)			Lérida (Tolima)	29.469	-1,0			
Garzón (Huila)			Medellín (Antioquia)	29.243	0,2			
Ocaña (Norte de Santander)			Rionegro (Antioquia)	30.250	-3,2			
Santa Marta (Magdalena)			Saldaña (Tolima)	29.250	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Estelar 480 Sl, 1 litro (continuación)</b>								
San Vicente Ferrer (Antioquia)								
Algeciras (Huila)	17.900	-0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	19.500	3,3			
Barbosa (Antioquia)	18.925	2,6	Montería (Córdoba)	20.125	5,9			
Barranquilla (Atlántico)	19.960	2,6	Pasto (Nariño)	17.000	0,0			
Bogotá D. C.			Subachoque (Cundinamarca)	18.717	0,0			
<b>EstelarTM 1280 SL, 1 litro</b>								
Algeciras (Huila)	19.675	-0,6	<b>Finalé Sl, 1 litro</b>					
Barbosa (Antioquia)	19.560	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	44.950	0,4			
Barranquilla (Atlántico)	22.470	6,1	Cali (Valle del Cauca)	49.933	-0,9			
Bogotá D. C.	20.329	1,2	Cartago (Valle del Cauca)	44.867	0,5			
Caucasia (Antioquia)	19.460	n.d.	Dagua (Valle del Cauca)	43.000	-0,2			
Chaparral (Tolima)	21.800	0,1	Granada (Meta)	43.434	-0,2			
Chiquinquirá (Boyacá)	19.500	1,2	Ibagué (Tolima)	44.775	1,8			
Chitagá (Norte de Santander)	21.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	43.909	4,6			
Corinto (Cauca)	21.833	4,8	Líbano (Tolima)	46.400	0,9			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.840	1,1	Marsella (Risaralda)	46.433	0,0			
Facatativá (Cundinamarca)	19.633	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	42.400	0,0			
Garzón (Huila)	20.800	2,3	Pereira (Risaralda)	45.983	-1,8			
Granada (Meta)	20.700	2,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	43.440	0,0			
Ipiales (Nariño)	20.660	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	44.650	-1,9			
La Plata (Huila)	20.075	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	41.775	0,0			
Marinilla (Antioquia)	17.993	0,3	Villavicencio (Meta)	43.734	-4,0			
Neiva (Huila)	20.887	0,0	<b>Finalé Sl, 5 litros</b>					
Pamplona (Norte de Santander)	19.667	2,6	Granada (Meta)	208.043	0,2			
Pasto (Nariño)	19.475	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	215.333	0,2			
Peñol (Antioquia)	17.167	0,0	Villavicencio (Meta)	212.351	-0,7			
Piendamó (Cauca)	21.000	1,6	<b>Flex Sl, 250 centímetros cúbicos</b>					
Pitalito (Huila)	20.975	1,8	Cajamarca (Tolima)	43.025	-0,8			
Popayán (Cauca)	21.000	-0,2	El Santuario (Antioquia)	40.000	0,8			
Ramiriquí (Boyacá)	20.000	0,0	Ibagué (Tolima)	43.100	-1,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	22.250	0,0	Marinilla (Antioquia)	40.680	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	21.233	0,0	Peñol (Antioquia)	38.500	0,0			
Socorro (Santander)	19.333	1,8	<b>Fusilade 2000 Ec, 200 centímetros cúbicos</b>					
Villanueva (Casanare)	21.900	1,5	Cáqueza (Cundinamarca)	32.667	1,0			
Yopal (Casanare)	21.333	1,6	Marinilla (Antioquia)	32.767	0,1			
<b>EstelarTM 1280 SL, 4 litros</b>			Socorro (Santander)	31.750	0,8			
Algeciras (Huila)	76.000	-0,5	<b>Gesaprim nueve-0 90 Wg, 1 kilogramo</b>					
Barranquilla (Atlántico)	80.926	0,0	Cajamarca (Tolima)	36.175	0,0			
Bogotá D. C.	77.400	1,9	Chiquinquirá (Boyacá)	35.500	0,0			
Corinto (Cauca)	82.833	6,2	Espinal (Tolima)	33.717	-1,5			
Garzón (Huila)	76.050	0,2	Subachoque (Cundinamarca)	35.800	0,0			
Granada (Meta)	81.952	2,6	Tibaná (Boyacá)	34.467	0,4			
La Plata (Huila)	77.850	0,5	<b>Glifosato 480 Sl, 1 litro</b>					
Neiva (Huila)	75.302	-5,8	Ábrego (Norte de Santander)	13.282	0,0			
Pitalito (Huila)	78.280	0,4	Aguazul (Casanare)	15.698	2,6			
Popayán (Cauca)	69.800	0,3						
Villavicencio (Meta)	85.433	1,1						
Yopal (Casanare)	76.667	-3,0						
<b>Esteron 47 Ec, 1 litro</b>								
Chipaque (Cundinamarca)	19.333	3,1						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																							
<b>Glifosato 480 Sl, 1 litro (continuación)</b>																																																																																																																																												
Agustín Codazzi (Cesar)																																																																																																																																												
Algeciras (Huila)	15.600	-2,5	Algeciras (Huila)	13.843	0,5																																																																																																																																							
Andes (Antioquia)	14.067	-3,0	Apía (Risaralda)	14.056	-0,7																																																																																																																																							
Apía (Risaralda)	13.490	0,0	Bucaramanga (Santander)	15.000	2,3																																																																																																																																							
Belén de Umbría (Risaralda)	15.375	0,8	Buesaco (Nariño)	15.800	9,0																																																																																																																																							
Bucaramanga (Santander)	13.475	0,7	Cajamarca (Tolima)	13.815	-2,7																																																																																																																																							
Buesaco (Nariño)	14.500	1,2	Chinácota (Norte de Santander)	14.320	-0,3																																																																																																																																							
Cajamarca (Tolima)	14.538	0,3	Garzón (Huila)	13.871	0,5																																																																																																																																							
Campoalegre (Huila)	13.425	n.d.	Granada (Meta)	13.538	0,2																																																																																																																																							
Chaparral (Tolima)	14.383	2,2	Ibagué (Tolima)	13.808	0,2																																																																																																																																							
Chinácota (Norte de Santander)	14.671	n.d.	La Celia (Risaralda)	14.000	-3,0																																																																																																																																							
Cúcuta (Norte de Santander)	13.556	2,9	La Plata (Huila)	15.433	0,4																																																																																																																																							
Garzón (Huila)	13.125	-0,9	La Unión (Nariño)	14.667	n.d.																																																																																																																																							
Granada (Meta)	12.500	-2,0	La Unión (Valle del Cauca)	14.425	0,0																																																																																																																																							
Ibagué (Tolima)	13.380	0,0	Pasto (Nariño)	13.367	-0,9																																																																																																																																							
La Celia (Risaralda)	13.580	0,3	Pitalito (Huila)	14.863	-0,4																																																																																																																																							
La Plata (Huila)	14.250	-0,5	Popayán (Cauca)	13.325	0,0																																																																																																																																							
La Unión (Nariño)	13.380	0,0	San Gil (Santander)	14.267	0,5																																																																																																																																							
La Unión (Valle del Cauca)	14.500	2,9	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.800	-0,3																																																																																																																																							
Líbano (Tolima)	13.425	0,0	Saravena (Arauca)	14.667	0,0																																																																																																																																							
Magangué (Bolívar)	14.400	-3,0	Sincelejo (Sucre)	12.833	0,0																																																																																																																																							
Marsella (Risaralda)	14.383	0,0	Trinidad (Casanare)	15.167	1,1																																																																																																																																							
Ocaña (Norte de Santander)	14.400	2,9	Villanueva (Casanare)	12.167	1,3																																																																																																																																							
Pasto (Nariño)	14.383	0,0	Yopal (Casanare)	14.000	0,0																																																																																																																																							
Paz de Ariporo (Casanare)	14.383	n.d.	<b>Glifosato 480 Sl, 4 litros (continuación)</b>																																																																																																																																									
Pereira (Risaralda)	14.383	0,0	Piendamó (Cauca)	14.383	-0,9	Ábrego (Norte de Santander)	14.383	0,0	Pitalito (Huila)	14.383	-0,4	Aguachica (Cesar)	14.383	0,0	Popayán (Cauca)	14.383	0,0	Anserma (Caldas)	14.383	0,0	Riosucio (Caldas)	14.383	0,0	Aquitania (Boyacá)	14.383	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	14.383	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	14.383	0,0	San Gil (Santander)	14.383	0,0	Bogotá D. C.	14.383	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.383	0,0	Bucaramanga (Santander)	14.383	n.d.	Saravena (Arauca)	14.383	0,0	Buesaco (Nariño)	14.383	0,0	Sibundoy (Putumayo)	14.383	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	14.383	0,0	Sincelejo (Sucre)	14.383	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	14.383	0,0	Socorro (Santander)	14.383	0,0	Caucasia (Antioquia)	14.383	0,0	Supía (Caldas)	14.383	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	14.383	0,0	Trinidad (Casanare)	14.383	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	14.383	0,0	Villanueva (Casanare)	14.383	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	14.383	0,0	Villavicencio (Meta)	14.383	0,0	Choachí (Cundinamarca)	14.383	0,0	Yopal (Casanare)	14.383	0,0	Corinto (Cauca)	14.383	0,0	<b>Glifosato 480 Sl, 20 litros</b>						Granada (Meta)	197.450	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	14.383	1,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	219.650	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	14.383	0,5	Sincelejo (Sucre)	196.667	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.383	0,0	Villavicencio (Meta)	213.200	2,2	Florencia (Caquetá)	14.383	0,0	<b>Glifosato 480 Sl, 4 litros</b>						Ábrego (Norte de Santander)	45.250	1,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.383	3,9
Piendamó (Cauca)	14.383	-0,9	Ábrego (Norte de Santander)	14.383	0,0																																																																																																																																							
Pitalito (Huila)	14.383	-0,4	Aguachica (Cesar)	14.383	0,0																																																																																																																																							
Popayán (Cauca)	14.383	0,0	Anserma (Caldas)	14.383	0,0																																																																																																																																							
Riosucio (Caldas)	14.383	0,0	Aquitania (Boyacá)	14.383	0,0																																																																																																																																							
San Bernardo (Cundinamarca)	14.383	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	14.383	0,0																																																																																																																																							
San Gil (Santander)	14.383	0,0	Bogotá D. C.	14.383	0,0																																																																																																																																							
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.383	0,0	Bucaramanga (Santander)	14.383	n.d.																																																																																																																																							
Saravena (Arauca)	14.383	0,0	Buesaco (Nariño)	14.383	0,0																																																																																																																																							
Sibundoy (Putumayo)	14.383	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	14.383	0,0																																																																																																																																							
Sincelejo (Sucre)	14.383	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	14.383	0,0																																																																																																																																							
Socorro (Santander)	14.383	0,0	Caucasia (Antioquia)	14.383	0,0																																																																																																																																							
Supía (Caldas)	14.383	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	14.383	0,0																																																																																																																																							
Trinidad (Casanare)	14.383	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	14.383	0,0																																																																																																																																							
Villanueva (Casanare)	14.383	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	14.383	0,0																																																																																																																																							
Villavicencio (Meta)	14.383	0,0	Choachí (Cundinamarca)	14.383	0,0																																																																																																																																							
Yopal (Casanare)	14.383	0,0	Corinto (Cauca)	14.383	0,0																																																																																																																																							
<b>Glifosato 480 Sl, 20 litros</b>																																																																																																																																												
Granada (Meta)	197.450	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	14.383	1,4																																																																																																																																							
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	219.650	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	14.383	0,5																																																																																																																																							
Sincelejo (Sucre)	196.667	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.383	0,0																																																																																																																																							
Villavicencio (Meta)	213.200	2,2	Florencia (Caquetá)	14.383	0,0																																																																																																																																							
<b>Glifosato 480 Sl, 4 litros</b>																																																																																																																																												
Ábrego (Norte de Santander)	45.250	1,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.383	3,9																																																																																																																																							

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Glifosol SI, 1 litro</b>					
<b>(continuación)</b>					
Garagoa (Boyacá)	15.150	-0,8	Buesaco (Nariño)	49.800	-0,1
Garzón (Huila)	14.875	1,7	Cali (Valle del Cauca)	56.933	-4,0
Granada (Meta)	14.633	-2,2	Cartago (Valle del Cauca)	54.888	0,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.733	0,6	Corinto (Cauca)	56.250	1,6
Guateque (Boyacá)	16.150	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	50.929	0,0
Ibagué (Tolima)	15.513	1,6	Dagua (Valle del Cauca)	51.300	-2,2
Jamundí (Valle del Cauca)	15.375	-0,8	Garzón (Huila)	52.025	0,0
La Unión (Nariño)	14.667	0,0	Granada (Meta)	49.225	1,0
La Unión (Valle del Cauca)	14.403	-1,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	54.533	n.d.
La Virginia (Risaralda)	14.250	n.d.	Ibagué (Tolima)	57.500	2,2
Málaga (Santander)	17.250	1,5	Jamundí (Valle del Cauca)	54.500	1,3
Manizales (Caldas)	14.200	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	51.163	n.d.
Marinilla (Antioquia)	13.867	0,6	Málaga (Santander)	58.000	-0,6
Marsella (Risaralda)	14.040	0,0	Marsella (Risaralda)	52.200	-2,2
Medellín (Antioquia)	14.917	2,9	Ocaña (Norte de Santander)	50.000	-2,4
Ocaña (Norte de Santander)	13.900	-1,8	Palmira (Valle del Cauca)	54.250	0,3
Palmira (Valle del Cauca)	15.150	9,0	Pamplona (Norte de Santander)	53.000	0,6
Pamplona (Norte de Santander)	15.000	1,4	Pasto (Nariño)	47.283	0,8
Pasca (Cundinamarca)	13.233	0,0	Peñol (Antioquia)	46.800	0,0
Pasto (Nariño)	13.300	-0,6	Pitalito (Huila)	55.183	0,3
Peñol (Antioquia)	13.325	0,9	Popayán (Cauca)	50.083	0,7
Pereira (Risaralda)	14.200	0,0	Riosucio (Caldas)	51.550	4,8
Piendamó (Cauca)	14.950	2,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	51.733	-0,6
Pitalito (Huila)	15.000	0,6	San Alberto (Cesar)	54.667	-0,6
Popayán (Cauca)	14.750	1,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	53.667	0,0
Rionegro (Santander)	16.833	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	53.167	-0,9
Riosucio (Caldas)	13.800	3,9	Sibundoy (Putumayo)	51.750	1,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	14.700	0,7	Silos (Norte de Santander)	54.750	0,0
San Bernardo (Cundinamarca)	14.275	6,3	Túquerres (Nariño)	49.250	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	15.467	0,4	Vélez (Santander)	54.000	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.267	0,0	Villavicencio (Meta)	53.750	-2,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.983	2,3			
Santander de Quilichao (Cauca)	14.933	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	15.000	1,1			
Silos (Norte de Santander)	16.250	-3,0			
Socorro (Santander)	14.750	1,7			
Subachoque (Cundinamarca)	16.300	0,0			
Toca (Boyacá)	14.267	0,0			
Tunja (Boyacá)	15.100	0,0			
Túquerres (Nariño)	14.200	0,7			
Vélez (Santander)	14.667	n.d.			
Villa de San Diego de Ubaté	14.367	n.d.			
(Cundinamarca)					
Villavicencio (Meta)	15.060	-4,6			
Viterbo (Caldas)	14.017	1,9			
<b>Glifosol SI, 4 litros</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	49.750	-0,5			
Aguachica (Cesar)	56.600	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	55.000	0,0			
Bucaramanga (Santander)	56.000	1,8			
<b>Goal 2 Ec, 1 litro</b>					
Duitama (Boyacá)	86.550	-1,4			
Pitalito (Huila)	96.417	1,6			
Sogamoso (Boyacá)	89.400	0,9			
Toca (Boyacá)	87.780	0,3			
Tunja (Boyacá)	84.450	-2,6			
Villa de San Diego de Ubaté	84.500	n.d.			
(Cundinamarca)					
<b>Goal 2 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>					
Algeciras (Huila)	24.650	-3,0			
Aquitania (Boyacá)	25.475	-1,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	30.225	0,7			
Chiquinquirá (Boyacá)	24.500	1,1			
Chitagá (Norte de Santander)	28.250	-0,9			
Duitama (Boyacá)	24.775	1,6			
Garzón (Huila)	25.260	0,0			
La Plata (Huila)	26.550	-0,2			
Pasto (Nariño)	27.175	0,0			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Goal 2 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Pitalito (Huila)								
Pitalito (Huila)	26.883	-0,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.767	-1,3			
Socorro (Santander)	28.333	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	17.167	-3,7			
Sogamoso (Boyacá)	26.000	-0,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.540	-1,1			
Sutamarchán (Boyacá)	23.925	-1,0	Santa Marta (Magdalena)	17.667	0,0			
Toca (Boyacá)	24.725	-0,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.325	0,5			
Tunja (Boyacá)	25.000	1,6	Sibaté (Cundinamarca)	16.525	-0,5			
<b>Gramafin Sl, 1 litro (continuación)</b>								
Abejorral (Antioquia)	16.233	-0,1	Sincelejo (Sucre)	15.560	0,0			
Ábrego (Norte de Santander)	14.367	0,2	Socorro (Santander)	15.400	1,7			
Aguachica (Cesar)	15.667	-2,1	Sogamoso (Boyacá)	16.900	-1,3			
Agustín Codazzi (Cesar)	17.667	1,0	Sonsón (Antioquia)	15.400	-2,3			
Barrancabermeja (Santander)	16.000	0,0	Toca (Boyacá)	16.225	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	15.867	-0,8	Tunja (Boyacá)	16.380	0,0			
Bogotá D. C.	16.567	-0,6	Valledupar (Cesar)	16.943	0,0			
Bucaramanga (Santander)	16.000	-1,5	Villavicencio (Meta)	17.667	5,5			
Cartagena de Indias (Bolívar)	17.837	0,0	Yarumal (Antioquia)	15.720	0,4			
Caucasia (Antioquia)	16.075	-4,5	<b>Gramafin Sl, 4 litros (continuación)</b>					
Cereté (Córdoba)	16.967	3,9	Aguachica (Cesar)	54.500	-5,6			
Chipaque (Cundinamarca)	17.500	1,7	Agustín Codazzi (Cesar)	67.333	-1,3			
Chiquinquirá (Boyacá)	15.875	0,2	Arauquita (Arauca)	50.333	-1,9			
Cimitarra (Santander)	17.867	n.d.	Bogotá D. C.	61.000	-1,1			
Corozal (Sucre)	15.750	0,0	Bucaramanga (Santander)	57.750	-1,3			
Donmatías (Antioquia)	16.600	0,9	Cartagena de Indias (Bolívar)	67.298	1,4			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.000	0,0	Corozal (Sucre)	60.000	0,8			
El Santuario (Antioquia)	15.333	0,7	Cúcuta (Norte de Santander)	56.833	0,0			
Florencia (Caquetá)	17.125	-1,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	61.667	0,0			
Fundación (Magdalena)	16.707	-0,7	Florencia (Caquetá)	64.500	1,1			
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.525	-2,2	Fundación (Magdalena)	65.267	-1,4			
Galeras (Sucre)	16.375	1,6	Galeras (Sucre)	60.500	0,8			
Garzón (Huila)	16.433	0,4	Girardot (Cundinamarca)	64.667	-3,5			
Granada (Meta)	16.147	3,1	Granada (Meta)	57.738	-1,0			
La Dorada (Caldas)	16.667	0,0	La Dorada (Caldas)	63.600	0,0			
La Unión (Antioquia)	15.975	0,2	Lorica (Córdoba)	63.625	n.d.			
Lebrija (Santander)	16.100	n.d.	Magangué (Bolívar)	64.500	2,7			
Lorica (Córdoba)	16.925	n.d.	María La Baja (Bolívar)	62.500	-0,4			
Magangué (Bolívar)	16.800	0,8	Montería (Córdoba)	63.500	2,0			
María La Baja (Bolívar)	16.550	-1,9	Ocaña (Norte de Santander)	51.500	-2,8			
Marinilla (Antioquia)	16.350	0,8	Pitalito (Huila)	63.267	0,0			
Medellín (Antioquia)	16.738	0,0	Puerto Rico (Caquetá)	64.667	1,6			
Montería (Córdoba)	16.700	0,5	Sabana de Torres (Santander)	63.467	0,6			
Ocaña (Norte de Santander)	14.400	2,4	San Gil (Santander)	61.000	-0,8			
Pasca (Cundinamarca)	15.667	-0,6	San Vicente de Chucurí (Santander)	66.000	2,3			
Paz de Ariporo (Casanare)	18.000	-2,7	Santa Marta (Magdalena)	65.050	-0,5			
Peñol (Antioquia)	15.333	n.d.	Saravena (Arauca)	53.333	-2,4			
Piedecuesta (Santander)	16.667	4,2	Sincelejo (Sucre)	60.800	1,3			
Pitalito (Huila)	16.850	-0,4	Socorro (Santander)	57.150	1,3			
Puerto Rico (Caquetá)	16.000	0,0	Trinidad (Casanare)	68.667	-1,9			
Rionegro (Antioquia)	16.550	-2,6	Valledupar (Cesar)	65.000	0,4			
San Alberto (Cesar)	16.500	-5,7	Villavicencio (Meta)	66.000	4,8			
San Gil (Santander)	17.450	0,0						

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Gramoxone SL, 1 litro (continuación)</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	15.700	-4,8	Lorica (Córdoba)	17.833	-0,9
Aguachica (Cesar)	18.875	-3,2	Madrid (Cundinamarca)	19.250	0,9
Algeciras (Huila)	17.400	0,9	Magangué (Bolívar)	18.000	-0,9
Aquitania (Boyacá)	17.680	0,0	Marinilla (Antioquia)	17.213	0,4
Barbosa (Antioquia)	17.950	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.236	-0,5
Barrancabermeja (Santander)	17.667	0,0	Montería (Córdoba)	18.438	-0,8
Belén (Boyacá)	18.467	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	16.167	-1,0
Belén de Umbría (Risaralda)	19.050	0,0	Pacho (Cundinamarca)	18.000	-2,7
Bogotá D. C.	18.131	0,8	Palmira (Valle del Cauca)	19.080	-0,1
Bucaramanga (Santander)	19.500	2,6	Pamplona (Norte de Santander)	18.500	-3,5
Buesaco (Nariño)	19.500	1,7	Pasca (Cundinamarca)	17.475	0,9
Cachipay (Cundinamarca)	20.000	12,1	Pasto (Nariño)	17.381	-0,5
Cali (Valle del Cauca)	20.100	-0,2	Peñol (Antioquia)	16.500	-0,8
Cáqueza (Cundinamarca)	18.000	0,9	Pereira (Risaralda)	18.633	n.d.
Caucasia (Antioquia)	17.388	0,0	Piedecuesta (Santander)	18.667	-3,4
Chaparral (Tolima)	18.667	-1,6	Piendamó (Cauca)	18.933	0,9
Chía (Cundinamarca)	21.167	0,0	Pitalito (Huila)	18.167	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	18.200	-0,5	Popayán (Cauca)	18.857	1,0
Chiquinquirá (Boyacá)	17.600	1,0	Puerto López (Meta)	19.325	0,4
Chitagá (Norte de Santander)	18.333	n.d.	Puerto Rico (Caquetá)	19.000	2,7
Córdoba (Nariño)	17.500	0,0	Pupiales (Nariño)	19.000	1,1
Corinto (Cauca)	19.625	-1,3	Ramiriquí (Boyacá)	17.375	2,2
Cota (Cundinamarca)	17.767	0,0	Rionegro (Antioquia)	18.125	-2,8
Cúcuta (Norte de Santander)	17.900	-1,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	19.400	-0,6
Dagua (Valle del Cauca)	17.933	1,1	Sabana de Torres (Santander)	19.325	-1,3
Duitama (Boyacá)	17.525	-3,0	San Alberto (Cesar)	20.667	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	20.667	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	17.500	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.713	0,3	San Gil (Santander)	18.833	1,8
El Doncello (Caquetá)	19.420	-1,5	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.167	-0,4
El Paujil (Caquetá)	19.133	-0,3	San Vicente de Chucurí (Santander)	20.875	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	18.033	0,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.033	0,0
El Santuario (Antioquia)	16.875	1,5	Santander de Quilichao (Cauca)	18.250	-4,1
Entrerríos (Antioquia)	17.850	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	17.420	0,0
Espinal (Tolima)	18.467	-1,9	Sibundoy (Putumayo)	18.250	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	18.167	0,0	Silos (Norte de Santander)	19.333	0,0
Florencia (Caquetá)	18.250	0,0	Sincelejo (Sукре)	17.175	0,7
Fómeque (Cundinamarca)	17.333	0,0	Socorro (Santander)	19.267	1,8
Fresno (Tolima)	18.925	0,0	Sogamoso (Boyacá)	18.420	-1,6
Funza (Cundinamarca)	18.350	0,5	Subachoque (Cundinamarca)	18.100	-1,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.500	2,8	Sutamarchán (Boyacá)	17.650	-0,7
Garagoa (Boyacá)	18.050	0,0	Tibaná (Boyacá)	17.500	0,0
Garzón (Huila)	18.333	0,0	Toca (Boyacá)	16.880	-3,4
Girardot (Cundinamarca)	20.300	n.d.	Tunja (Boyacá)	17.629	0,0
Girón (Santander)	19.333	0,0	Túquerres (Nariño)	18.250	0,7
Granada (Meta)	16.100	-0,9	Valledupar (Cesar)	20.600	0,0
Guateque (Boyacá)	18.425	0,5	Vélez (Santander)	18.375	4,4
Ibagué (Tolima)	19.017	-1,6	Ventajquemada (Boyacá)	17.750	0,1
Ipiales (Nariño)	17.943	-1,6	Villanueva (Casanare)	20.250	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	20.650	-1,2	Villapinzón (Cundinamarca)	16.750	-0,7
La Mesa (Cundinamarca)	20.167	-4,0	Villavicencio (Meta)	18.417	0,0
La Unión (Nariño)	17.500	0,0	Yarumal (Antioquia)	16.838	-3,3
Lebrija (Santander)	20.500	n.d.			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																					
<b>Gramoxone SL, 1 litro (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																										
Yopal (Casanare)	19.259	0,0	Rionegro (Santander)	14.833	-1,8																																																																																																																																																																																																																					
Zipaquirá (Cundinamarca)	17.533	0,0	Sincelejo (Sucre)	12.375	1,0																																																																																																																																																																																																																					
<b>Gramoxone SL, 4 litros</b>																																																																																																																																																																																																																										
Aguachica (Cesar)	68.000	-8,5	Agustín Codazzi (Cesar)	45.500	-0,5																																																																																																																																																																																																																					
Barranquilla (Atlántico)	78.867	2,2	Bosconia (Cesar)	47.000	-1,4																																																																																																																																																																																																																					
Bogotá D. C.	68.475	1,4	Cartagena de Indias (Bolívar)	45.507	-0,3																																																																																																																																																																																																																					
Bucaramanga (Santander)	74.000	1,4	La Dorada (Caldas)	40.593	0,0																																																																																																																																																																																																																					
Cali (Valle del Cauca)	74.167	0,3	Ocaña (Norte de Santander)	41.625	4,1																																																																																																																																																																																																																					
Corinto (Cauca)	74.875	3,6	Santa Marta (Magdalena)	45.733	0,7																																																																																																																																																																																																																					
Cúcuta (Norte de Santander)	64.200	0,3	Sincelejo (Sucre)	41.750	0,0																																																																																																																																																																																																																					
Dagua (Valle del Cauca)	67.200	-0,7	<b>Invesamina 480 SL, 1 litro (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																							
El Doncello (Caquetá)	75.125	1,3	El Paujil (Caquetá)	74.567	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	15.200	-2,6	Florencia (Caquetá)	68.500	1,9	Bogotá D. C.	14.010	0,9	Girardot (Cundinamarca)	74.100	0,0	Bucaramanga (Santander)	16.000	2,1	Girón (Santander)	71.000	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	15.650	0,2	Granada (Meta)	57.920	-1,7	Caucasia (Antioquia)	14.123	n.d.	Ibagué (Tolima)	71.260	0,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.000	0,0	Lerida (Tolima)	73.439	0,0	Fundación (Magdalena)	15.575	1,6	Lorica (Córdoba)	68.583	0,4	Galeras (Sucre)	14.500	4,5	Montería (Córdoba)	68.714	0,1	Girardot (Cundinamarca)	15.633	2,7	Ocaña (Norte de Santander)	61.000	-1,2	Magangué (Bolívar)	14.667	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	68.333	-0,2	María La Baja (Bolívar)	14.000	-1,8	Pamplona (Norte de Santander)	67.000	-1,5	Montería (Córdoba)	13.167	n.d.	Pasto (Nariño)	65.384	-1,8	Pasto (Nariño)	13.933	0,0	Pitalito (Huila)	70.600	0,0	San Alberto (Cesar)	16.000	2,1	Popayán (Cauca)	64.417	1,2	Santa Marta (Magdalena)	15.540	4,6	Puerto López (Meta)	70.000	-2,1	Sincelejo (Sucre)	13.733	0,8	Puerto Rico (Caquetá)	72.625	1,8	Valledupar (Cesar)	15.167	1,1	Sabana de Torres (Santander)	74.075	0,3	Yarumal (Antioquia)	14.750	1,7	San Alberto (Cesar)	72.000	-3,6	<b>Invesamina 720/867 SL, 20 litros</b>						San Vicente de Chucurí (Santander)	75.000	-0,9	Sibundoy (Putumayo)	68.667	1,5	Agustín Codazzi (Cesar)	217.500	-3,3	Sincelejo (Sucre)	66.700	0,0	Arauquita (Arauca)	190.000	-0,9	Túquerres (Nariño)	66.750	1,9	Bogotá D. C.	191.250	1,3	Valledupar (Cesar)	76.167	-1,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	208.750	2,1	Vélez (Santander)	68.000	0,7	La Dorada (Caldas)	210.767	0,0	Villanueva (Casanare)	74.375	-1,7	Sincelejo (Sucre)	212.667	n.d.	Villavicencio (Meta)	65.833	-1,3	Valledupar (Cesar)	212.500	2,0	<b>Hexazinona 75% WG, 300 gramos</b>						San Gil (Santander)	34.833	3,0	<b>Invesamina 720/867 SL, 4 litros</b>						Socorro (Santander)	34.575	2,2	Vélez (Santander)	33.000	n.d.	Agustín Codazzi (Cesar)	55.250	-1,3	<b>Invesamina 480 SL, 1 litro</b>			Arauquita (Arauca)	47.000	1,4	Agustín Codazzi (Cesar)	13.750	0,0	Bogotá D. C.	49.750	1,0	Bosconia (Cesar)	13.677	0,0	Bosconia (Cesar)	55.667	-0,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	12.738	1,1	Bucaramanga (Santander)	53.667	3,9	La Dorada (Caldas)	11.650	1,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	55.016	0,2
El Paujil (Caquetá)	74.567	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	15.200	-2,6																																																																																																																																																																																																																					
Florencia (Caquetá)	68.500	1,9	Bogotá D. C.	14.010	0,9																																																																																																																																																																																																																					
Girardot (Cundinamarca)	74.100	0,0	Bucaramanga (Santander)	16.000	2,1																																																																																																																																																																																																																					
Girón (Santander)	71.000	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	15.650	0,2																																																																																																																																																																																																																					
Granada (Meta)	57.920	-1,7	Caucasia (Antioquia)	14.123	n.d.																																																																																																																																																																																																																					
Ibagué (Tolima)	71.260	0,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.000	0,0																																																																																																																																																																																																																					
Lerida (Tolima)	73.439	0,0	Fundación (Magdalena)	15.575	1,6																																																																																																																																																																																																																					
Lorica (Córdoba)	68.583	0,4	Galeras (Sucre)	14.500	4,5																																																																																																																																																																																																																					
Montería (Córdoba)	68.714	0,1	Girardot (Cundinamarca)	15.633	2,7																																																																																																																																																																																																																					
Ocaña (Norte de Santander)	61.000	-1,2	Magangué (Bolívar)	14.667	n.d.																																																																																																																																																																																																																					
Palmira (Valle del Cauca)	68.333	-0,2	María La Baja (Bolívar)	14.000	-1,8																																																																																																																																																																																																																					
Pamplona (Norte de Santander)	67.000	-1,5	Montería (Córdoba)	13.167	n.d.																																																																																																																																																																																																																					
Pasto (Nariño)	65.384	-1,8	Pasto (Nariño)	13.933	0,0																																																																																																																																																																																																																					
Pitalito (Huila)	70.600	0,0	San Alberto (Cesar)	16.000	2,1																																																																																																																																																																																																																					
Popayán (Cauca)	64.417	1,2	Santa Marta (Magdalena)	15.540	4,6																																																																																																																																																																																																																					
Puerto López (Meta)	70.000	-2,1	Sincelejo (Sucre)	13.733	0,8																																																																																																																																																																																																																					
Puerto Rico (Caquetá)	72.625	1,8	Valledupar (Cesar)	15.167	1,1																																																																																																																																																																																																																					
Sabana de Torres (Santander)	74.075	0,3	Yarumal (Antioquia)	14.750	1,7																																																																																																																																																																																																																					
San Alberto (Cesar)	72.000	-3,6	<b>Invesamina 720/867 SL, 20 litros</b>																																																																																																																																																																																																																							
San Vicente de Chucurí (Santander)	75.000	-0,9	Sibundoy (Putumayo)	68.667	1,5	Agustín Codazzi (Cesar)	217.500	-3,3	Sincelejo (Sucre)	66.700	0,0	Arauquita (Arauca)	190.000	-0,9	Túquerres (Nariño)	66.750	1,9	Bogotá D. C.	191.250	1,3	Valledupar (Cesar)	76.167	-1,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	208.750	2,1	Vélez (Santander)	68.000	0,7	La Dorada (Caldas)	210.767	0,0	Villanueva (Casanare)	74.375	-1,7	Sincelejo (Sucre)	212.667	n.d.	Villavicencio (Meta)	65.833	-1,3	Valledupar (Cesar)	212.500	2,0	<b>Hexazinona 75% WG, 300 gramos</b>						San Gil (Santander)	34.833	3,0	<b>Invesamina 720/867 SL, 4 litros</b>						Socorro (Santander)	34.575	2,2	Vélez (Santander)	33.000	n.d.	Agustín Codazzi (Cesar)	55.250	-1,3	<b>Invesamina 480 SL, 1 litro</b>			Arauquita (Arauca)	47.000	1,4	Agustín Codazzi (Cesar)	13.750	0,0	Bogotá D. C.	49.750	1,0	Bosconia (Cesar)	13.677	0,0	Bosconia (Cesar)	55.667	-0,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	12.738	1,1	Bucaramanga (Santander)	53.667	3,9	La Dorada (Caldas)	11.650	1,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	55.016	0,2																																																																																																																								
Sibundoy (Putumayo)	68.667	1,5	Agustín Codazzi (Cesar)	217.500	-3,3																																																																																																																																																																																																																					
Sincelejo (Sucre)	66.700	0,0	Arauquita (Arauca)	190.000	-0,9																																																																																																																																																																																																																					
Túquerres (Nariño)	66.750	1,9	Bogotá D. C.	191.250	1,3																																																																																																																																																																																																																					
Valledupar (Cesar)	76.167	-1,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	208.750	2,1																																																																																																																																																																																																																					
Vélez (Santander)	68.000	0,7	La Dorada (Caldas)	210.767	0,0																																																																																																																																																																																																																					
Villanueva (Casanare)	74.375	-1,7	Sincelejo (Sucre)	212.667	n.d.																																																																																																																																																																																																																					
Villavicencio (Meta)	65.833	-1,3	Valledupar (Cesar)	212.500	2,0																																																																																																																																																																																																																					
<b>Hexazinona 75% WG, 300 gramos</b>																																																																																																																																																																																																																										
San Gil (Santander)	34.833	3,0	<b>Invesamina 720/867 SL, 4 litros</b>																																																																																																																																																																																																																							
Socorro (Santander)	34.575	2,2	Vélez (Santander)	33.000	n.d.	Agustín Codazzi (Cesar)	55.250	-1,3	<b>Invesamina 480 SL, 1 litro</b>			Arauquita (Arauca)	47.000	1,4	Agustín Codazzi (Cesar)	13.750	0,0	Bogotá D. C.	49.750	1,0	Bosconia (Cesar)	13.677	0,0	Bosconia (Cesar)	55.667	-0,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	12.738	1,1	Bucaramanga (Santander)	53.667	3,9	La Dorada (Caldas)	11.650	1,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	55.016	0,2																																																																																																																																																																																				
Vélez (Santander)	33.000	n.d.	Agustín Codazzi (Cesar)	55.250	-1,3																																																																																																																																																																																																																					
<b>Invesamina 480 SL, 1 litro</b>			Arauquita (Arauca)	47.000	1,4																																																																																																																																																																																																																					
Agustín Codazzi (Cesar)	13.750	0,0	Bogotá D. C.	49.750	1,0																																																																																																																																																																																																																					
Bosconia (Cesar)	13.677	0,0	Bosconia (Cesar)	55.667	-0,6																																																																																																																																																																																																																					
Cartagena de Indias (Bolívar)	12.738	1,1	Bucaramanga (Santander)	53.667	3,9																																																																																																																																																																																																																					
La Dorada (Caldas)	11.650	1,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	55.016	0,2																																																																																																																																																																																																																					

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Invesamina 720/867 SL, 4 litros (continuación)</b>					
La Dorada (Caldas) 48.200 0,0					
Magangué (Bolívar) 51.333 n.d.			Bucaramanga (Santander) 16.000 -1,5		
María La Baja (Bolívar) 49.500 -0,8			Buesaco (Nariño) 16.167 n.d.		
Montería (Córdoba) 48.767 -2,1			Cartagena de Indias (Bolívar) 16.387 0,3		
San Alberto (Cesar) 50.333 0,7			Cereté (Córdoba) 15.500 0,8		
Santa Marta (Magdalena) 55.240 0,7			Chiquinquirá (Boyacá) 14.920 -0,9		
Sincelejo (Sucre) 47.400 -0,2			Corozal (Sукре) 14.667 -2,2		
Valledupar (Cesar) 53.000 1,4			Cúcuta (Norte de Santander) 14.667 0,0		
<b>Karmex Wg, 1 kilogramo</b>					
Pamplona (Norte de Santander) 35.000 6,1			Donmatías (Antioquia) 15.153 -0,9		
Pasto (Nariño) 33.676 3,9			El Carmen de Bolívar (Bolívar) 16.000 0,0		
San Gil (Santander) 34.000 0,0			El Carmen de Viboral (Antioquia) 14.072 0,0		
Socorro (Santander) 33.000 3,9			El Santuario (Antioquia) 14.125 0,9		
Vélez (Santander) 31.667 n.d.			Entrerríos (Antioquia) 15.133 -1,2		
<b>Karmex Wp, 1 kilogramo</b>					
Cajamarca (Tolima) 35.450 0,9			Florencia (Caquetá) 16.250 -1,5		
Dagua (Valle del Cauca) 36.100 2,7			Fundación (Magdalena) 15.656 0,0		
Granada (Meta) 34.025 0,1			Fusagasugá (Cundinamarca) 14.333 2,1		
Santander de Quilichao (Cauca) 36.650 4,3			Galeras (Sукре) 14.875 0,0		
Villanueva (Casanare) 37.342 2,1			Garagoa (Boyacá) 15.533 0,0		
Villavicencio (Meta) 35.467 -0,1			Granada (Meta) 15.300 1,5		
<b>Kuron-M Sl, 1 litro</b>					
Agustín Codazzi (Cesar) 23.000 -1,1			Guarne (Antioquia) 14.238 -4,9		
Fundación (Magdalena) 21.400 3,2			Guateque (Boyacá) 16.533 0,0		
Montería (Córdoba) 21.333 -1,4			Ipiales (Nariño) 15.917 0,0		
Valledupar (Cesar) 21.000 2,8			La Ceja (Antioquia) 15.240 -0,8		
<b>Kuron-M Sl, 4 litros</b>					
Agustín Codazzi (Cesar) 84.667 1,6			La Dorada (Caldas) 15.487 -1,1		
Fundación (Magdalena) 83.433 -1,2			La Mesa (Cundinamarca) 16.500 2,1		
Montería (Córdoba) 80.600 -1,3			La Unión (Antioquia) 15.293 0,0		
Valledupar (Cesar) 81.333 2,5			Lebrija (Santander) 15.767 n.d.		
<b>Metsulfuron Metil 600 Wg, 15 gramos</b>					
Ábrego (Norte de Santander) 5.967 -3,2			Lorica (Córdoba) 14.417 -3,4		
Aguachica (Cesar) 6.233 1,1			Magangué (Bolívar) 15.200 1,3		
Ocaña (Norte de Santander) 5.933 -6,3			María La Baja (Bolívar) 15.400 -1,9		
<b>Panzer 480 Sl, 1 litro</b>					
Abejorral (Antioquia) 14.525 -1,0			Marinilla (Antioquia) 14.493 0,7		
Ábrego (Norte de Santander) 14.000 1,4			Medellín (Antioquia) 16.195 -0,5		
Aguachica (Cesar) 15.575 -2,0			Montería (Córdoba) 15.429 -0,5		
Agustín Codazzi (Cesar) 16.167 0,0			Ocaña (Norte de Santander) 13.625 -1,6		
Andes (Antioquia) 15.617 0,1			Pacho (Cundinamarca) 16.500 3,1		
Arauca (Arauca) 16.667 6,4			Pasca (Cundinamarca) 14.700 0,7		
Barranquilla (Atlántico) 16.517 -5,4			Pasto (Nariño) 14.783 n.d.		
Bogotá D. C. 15.138 0,6			Paz de Ariporo (Casanare) 17.333 0,5		

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<b>Panzer 480 Sl, 1 litro (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Socorro (Santander)	15.000	1,7	Socorro (Santander)	54.933	2,4																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Sogamoso (Boyacá)	16.375	0,8	Valledupar (Cesar)	58.571	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Sonsón (Antioquia)	14.565	0,0	Villavicencio (Meta)	60.000	-0,4																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Subachoque (Cundinamarca)	14.900	0,0	Yarumal (Antioquia)	58.017	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Tunja (Boyacá)	15.500	0,6	<b>Panzer 480 Sl, 4 litros (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Túquerres (Nariño)	15.167	0,0	Valledupar (Cesar)	15.800	-0,9	Socorro (Santander)	16.000	0,0	Villavicencio (Meta)	16.483	-5,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.750	-1,6	Yarumal (Antioquia)	15.492	0,6	Granada (Meta)	14.750	-3,3	<b>Panzer 480 Sl, 20 litros</b>			Pasto (Nariño)	14.533	n.d.	Agustín Codazzi (Cesar)	232.250	-1,2	Sibundoy (Putumayo)	15.833	0,0	Bucaramanga (Santander)	232.250	2,3	<b>Partner 50 Wp, 22 gramos</b>						Lorica (Córdoba)	239.000	-0,4	Agustín Codazzi (Cesar)	12.250	0,0	Montería (Córdoba)	248.000	1,6	Bucaramanga (Santander)	8.000	0,0	Saravena (Arauca)	214.333	-2,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.800	-0,3	Valledupar (Cesar)	233.675	-0,5	Granada (Meta)	8.690	0,0	<b>Panzer 480 Sl, 4 litros</b>			Montería (Córdoba)	8.000	-4,0	Aguachica (Cesar)	55.000	-3,1	Sincelejo (Sucre)	8.200	2,5	Agustín Codazzi (Cesar)	59.750	-0,1	Villavicencio (Meta)	12.260	6,9	Barranquilla (Atlántico)	61.209	0,3	<b>Pastar 360 SL, 1 litro</b>						Bogotá D. C.	56.017	0,3	Barranquilla (Atlántico)	42.725	1,2	Bucaramanga (Santander)	58.600	0,0	Bosconia (Cesar)	42.639	n.d.	Cartagena de Indias (Bolívar)	62.350	1,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	43.599	0,8	Cereté (Córdoba)	58.550	-1,0	Fundación (Magdalena)	41.639	0,0	Corozal (Sucre)	55.667	-0,6	Lorica (Córdoba)	39.750	0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	52.000	0,0	Montería (Córdoba)	40.750	n.d.	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	55.250	0,9	Villavicencio (Meta)	43.525	0,9	El Doncello (Caquetá)	65.500	6,5	<b>Pastar 360 SL, 10 litros</b>						Florencia (Caquetá)	60.750	-0,8	Barranquilla (Atlántico)	378.177	2,1	Fundación (Magdalena)	59.220	0,0	Bosconia (Cesar)	343.315	-1,5	Galeras (Sucre)	54.600	-0,7	Fundación (Magdalena)	344.087	-1,2	Girón (Santander)	55.333	0,0	Montería (Córdoba)	345.000	n.d.	Granada (Meta)	55.000	0,5	Villavicencio (Meta)	368.025	-1,3	La Dorada (Caldas)	58.450	-1,1	<b>Pastar D, 1 litro</b>						La Mesa (Cundinamarca)	61.667	1,6	Cereté (Córdoba)	41.333	2,2	Lorica (Córdoba)	56.167	-0,3	Corozal (Sucre)	40.667	0,0	Magangué (Bolívar)	56.600	-0,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	44.667	0,0	María La Baja (Bolívar)	54.000	0,9	Galeras (Sucre)	40.000	0,0	Medellín (Antioquia)	58.970	0,1	Sincelejo (Sucre)	41.157	0,3	Montería (Córdoba)	58.429	0,4	<b>Pastar D, 10 litros</b>						Ocaña (Norte de Santander)	50.375	-4,5	Cereté (Córdoba)	338.667	0,0	Pasto (Nariño)	55.067	n.d.	Galeras (Sucre)	336.667	-1,0	Paz de Ariporo (Casanare)	60.333	-0,5	Sincelejo (Sucre)	343.000	0,5	Puerto Rico (Caquetá)	57.667	-1,7	<b>Potrerón 101, 1 litro</b>						San Gil (Santander)	57.475	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	25.333	0,0	Santa Marta (Magdalena)	63.350	0,0							Santa Rosa de Osos (Antioquia)	59.390	0,5							Saravena (Arauca)	51.333	-1,9							Sincelejo (Sucre)	56.100	0,0						
Valledupar (Cesar)	15.800	-0,9	Socorro (Santander)	16.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Villavicencio (Meta)	16.483	-5,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.750	-1,6																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Yarumal (Antioquia)	15.492	0,6	Granada (Meta)	14.750	-3,3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<b>Panzer 480 Sl, 20 litros</b>			Pasto (Nariño)	14.533	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Agustín Codazzi (Cesar)	232.250	-1,2	Sibundoy (Putumayo)	15.833	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bucaramanga (Santander)	232.250	2,3	<b>Partner 50 Wp, 22 gramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Lorica (Córdoba)	239.000	-0,4	Agustín Codazzi (Cesar)	12.250	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Montería (Córdoba)	248.000	1,6	Bucaramanga (Santander)	8.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Saravena (Arauca)	214.333	-2,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.800	-0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Valledupar (Cesar)	233.675	-0,5	Granada (Meta)	8.690	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<b>Panzer 480 Sl, 4 litros</b>			Montería (Córdoba)	8.000	-4,0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Aguachica (Cesar)	55.000	-3,1	Sincelejo (Sucre)	8.200	2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Agustín Codazzi (Cesar)	59.750	-0,1	Villavicencio (Meta)	12.260	6,9																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Barranquilla (Atlántico)	61.209	0,3	<b>Pastar 360 SL, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Bogotá D. C.	56.017	0,3	Barranquilla (Atlántico)	42.725	1,2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bucaramanga (Santander)	58.600	0,0	Bosconia (Cesar)	42.639	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Cartagena de Indias (Bolívar)	62.350	1,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	43.599	0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Cereté (Córdoba)	58.550	-1,0	Fundación (Magdalena)	41.639	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Corozal (Sucre)	55.667	-0,6	Lorica (Córdoba)	39.750	0,2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Cúcuta (Norte de Santander)	52.000	0,0	Montería (Córdoba)	40.750	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																													
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	55.250	0,9	Villavicencio (Meta)	43.525	0,9																																																																																																																																																																																																																																																																																													
El Doncello (Caquetá)	65.500	6,5	<b>Pastar 360 SL, 10 litros</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Florencia (Caquetá)	60.750	-0,8	Barranquilla (Atlántico)	378.177	2,1																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Fundación (Magdalena)	59.220	0,0	Bosconia (Cesar)	343.315	-1,5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Galeras (Sucre)	54.600	-0,7	Fundación (Magdalena)	344.087	-1,2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Girón (Santander)	55.333	0,0	Montería (Córdoba)	345.000	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Granada (Meta)	55.000	0,5	Villavicencio (Meta)	368.025	-1,3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
La Dorada (Caldas)	58.450	-1,1	<b>Pastar D, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																															
La Mesa (Cundinamarca)	61.667	1,6	Cereté (Córdoba)	41.333	2,2																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Lorica (Córdoba)	56.167	-0,3	Corozal (Sucre)	40.667	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Magangué (Bolívar)	56.600	-0,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	44.667	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
María La Baja (Bolívar)	54.000	0,9	Galeras (Sucre)	40.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Medellín (Antioquia)	58.970	0,1	Sincelejo (Sucre)	41.157	0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Montería (Córdoba)	58.429	0,4	<b>Pastar D, 10 litros</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Ocaña (Norte de Santander)	50.375	-4,5	Cereté (Córdoba)	338.667	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Pasto (Nariño)	55.067	n.d.	Galeras (Sucre)	336.667	-1,0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Paz de Ariporo (Casanare)	60.333	-0,5	Sincelejo (Sucre)	343.000	0,5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Puerto Rico (Caquetá)	57.667	-1,7	<b>Potrerón 101, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																															
San Gil (Santander)	57.475	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	25.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Santa Marta (Magdalena)	63.350	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	59.390	0,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Saravena (Arauca)	51.333	-1,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Sincelejo (Sucre)	56.100	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Potreron 101, 1 litro (continuación)</b>								
Sincelejo (Sucre)	25.333	1,3	Bucaramanga (Santander)	35.750	-1,4			
Villavicencio (Meta)	25.280	-0,2	Cali (Valle del Cauca)	35.767	-0,9			
<b>Profiamina 720 SL, 1 litro</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	12.625	-0,3	La Unión (Valle del Cauca)	33.337	0,6			
Aguachica (Cesar)	15.500	-1,1	Manizales (Caldas)	31.067	0,0			
Bucaramanga (Santander)	15.500	5,1	Neiva (Huila)	33.852	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	15.170	-0,3	Palmira (Valle del Cauca)	32.725	0,0			
Corinto (Cauca)	14.167	0,0	Pereira (Risaralda)	32.533	n.d.			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.125	-0,8	Pitalito (Huila)	35.167	1,7			
Espinal (Tolima)	12.033	1,5	Popayán (Cauca)	28.067	-0,9			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.533	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	33.460	-0,1			
Jamundí (Valle del Cauca)	14.667	6,5	San Alberto (Cesar)	35.667	2,9			
Lorica (Córdoba)	14.167	-1,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.167	-0,9			
Palmira (Valle del Cauca)	14.033	3,7	Tuluá (Valle del Cauca)	34.633	3,9			
San Alberto (Cesar)	14.833	3,5	<b>Roundup 747 Sg, 50 gramos</b>					
Valledupar (Cesar)	15.533	2,2	Algeciras (Huila)	3.667	0,0			
<b>Profiamina 720 SL, 4 litros</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	42.000	-3,1	Apía (Risaralda)	3.217	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	51.178	-0,7	Aquitania (Boyacá)	2.700	-0,7			
Corinto (Cauca)	51.667	5,4	Barrancabermeja (Santander)	3.275	n.d.			
Lorica (Córdoba)	51.333	-0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	2.720	-0,4			
Palmira (Valle del Cauca)	51.333	3,4	Bogotá D. C.	2.848	-0,7			
San Vicente de Chucurí (Santander)	53.000	-1,9	Bucaramanga (Santander)	4.000	0,0			
Socorro (Santander)	46.000	1,5	Cali (Valle del Cauca)	2.925	-0,8			
Valledupar (Cesar)	53.200	0,7	Chinácota (Norte de Santander)	3.467	-1,0			
<b>Quemazone SI, 1 litro</b>								
Arauquita (Arauca)	15.333	-2,1	Chipaque (Cundinamarca)	3.500	10,5			
Ocaña (Norte de Santander)	14.167	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	2.900	0,9			
Villanueva (Casanare)	17.733	0,0	Choachí (Cundinamarca)	3.067	0,0			
Villavicencio (Meta)	17.300	3,0	Cimitarra (Santander)	3.375	0,0			
<b>Quemazone SI, 4 litros</b>								
Ocaña (Norte de Santander)	52.667	-2,0	Corinto (Cauca)	3.100	5,7			
Villanueva (Casanare)	62.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	2.500	0,0			
Villavicencio (Meta)	60.900	2,7	Duitama (Boyacá)	2.817	0,1			
<b>Reglone SI, 1 litro</b>								
Bogotá D. C.	29.740	2,8	El Rosal (Cundinamarca)	2.533	-1,3			
La Unión (Valle del Cauca)	29.220	1,7	Facatativá (Cundinamarca)	2.600	0,0			
Marsella (Risaralda)	28.917	0,1	Fómeque (Cundinamarca)	3.000	0,0			
Pereira (Risaralda)	29.550	0,1	Fresno (Tolima)	2.600	1,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	29.117	-0,2	Funza (Cundinamarca)	2.583	-3,1			
<b>Roundup 747 Sg, 1 kilogramo</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	32.500	0,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	2.667	-7,0			
Aguachica (Cesar)	32.750	-0,8	Garagoa (Boyacá)	2.975	0,0			
Armenia (Quindío)	32.338	0,2	Garzón (Huila)	2.750	4,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	33.540	-0,3	Girardot (Cundinamarca)	3.033	1,1			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Roundup 747 Sg, 50 gramos (continuación)</b>					
La Virginia (Risaralda)					
Líbano (Tolima)	2.740	-0,4	Barbosa (Antioquia)	17.780	n.d.
Madrid (Cundinamarca)	3.667	2,8	Barbosa (Santander)	16.833	-1,9
Málaga (Santander)	4.167	0,0	Barrancabermeja (Santander)	18.575	0,0
Manizales (Caldas)	2.538	-2,9	Barranquilla (Atlántico)	20.400	-1,9
Marsella (Risaralda)	2.830	7,3	Belén (Boyacá)	17.033	-0,6
Medellín (Antioquia)	2.800	-4,8	Belén de Umbría (Risaralda)	17.500	0,2
Montería (Córdoba)	3.700	n.d.	Bogotá D. C.	17.883	-0,3
Neiva (Huila)	2.563	-1,9	Bucaramanga (Santander)	18.500	1,6
Pacho (Cundinamarca)	2.967	3,5	Buesaco (Nariño)	17.125	0,7
Pamplona (Norte de Santander)	3.000	5,9	Cajamarca (Tolima)	17.875	0,0
Pasca (Cundinamarca)	2.367	0,0	Cali (Valle del Cauca)	19.020	-0,7
Pasto (Nariño)	2.788	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	18.200	0,0
Pereira (Risaralda)	2.517	0,0	Caucasia (Antioquia)	17.313	n.d.
Piedecuesta (Santander)	3.500	0,0	Cereté (Córdoba)	17.333	0,1
Pitalito (Huila)	2.680	3,9	Chaparral (Tolima)	19.375	-0,6
Popayán (Cauca)	3.067	1,1	Chinchiná (Caldas)	16.800	0,6
Ramiriquí (Boyacá)	3.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	16.871	-1,2
Riosucio (Caldas)	2.600	-3,1	Choachí (Cundinamarca)	18.000	-0,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	2.613	1,5	Cimitarra (Santander)	18.767	0,9
Samacá (Boyacá)	2.933	-4,6	Corinto (Cauca)	19.000	2,7
San Alberto (Cesar)	3.833	-4,2	Cota (Cundinamarca)	17.267	-1,9
San Bernardo (Cundinamarca)	2.600	0,0	Cumbal (Nariño)	17.720	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	2.725	-2,7	Dagua (Valle del Cauca)	17.800	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	3.500	n.d.	Donmatías (Antioquia)	17.685	0,7
Santa Bárbara (Antioquia)	3.060	5,5	Duitama (Boyacá)	18.200	1,1
Santa Marta (Magdalena)	3.525	-3,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	18.500	2,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.500	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	17.450	0,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	2.990	-4,2	Facatativá (Cundinamarca)	17.233	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	2.850	0,0	Florencia (Caquetá)	20.125	-1,2
Sibaté (Cundinamarca)	2.750	1,9	Fresno (Tolima)	17.975	1,1
Sogamoso (Boyacá)	3.080	0,7	Funza (Cundinamarca)	16.625	0,6
Subachoque (Cundinamarca)	2.533	-1,3	Garagoa (Boyacá)	17.000	0,0
Supía (Caldas)	2.600	1,3	Garzón (Huila)	17.267	-1,1
Sutamarchán (Boyacá)	2.838	4,6	Girardot (Cundinamarca)	19.433	0,2
Tibaná (Boyacá)	3.075	0,0	Girón (Santander)	18.500	0,0
Toca (Boyacá)	2.700	0,0	Guachucal (Nariño)	18.600	0,0
Tunja (Boyacá)	3.160	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.850	0,0
Túquerres (Nariño)	2.667	0,0	Guarne (Antioquia)	17.400	-0,1
Ventajquemada (Boyacá)	2.867	5,2	Guateque (Boyacá)	17.375	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	2.600	-1,0	Guática (Risaralda)	17.750	0,3
Villavicencio (Meta)	2.825	0,0	Ibagué (Tolima)	18.367	-1,0
Viterbo (Caldas)	2.700	0,0	Ipiales (Nariño)	17.638	0,0
<b>Roundup Activo, 1 litro</b>					
Aguachica (Cesar)	18.200	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	19.650	2,6
Aguazul (Casanare)	19.000	0,0	La Ceja (Antioquia)	16.860	-0,7
Agustín Codazzi (Cesar)	22.667	0,0	La Celia (Risaralda)	19.000	0,0
Anserma (Caldas)	17.117	n.d.	La Dorada (Caldas)	17.285	0,0
Aquitania (Boyacá)	16.940	-1,2	La Mesa (Cundinamarca)	20.450	-0,2
Armenia (Quindío)	17.208	0,0	La Plata (Huila)	17.300	0,0
			La Unión (Antioquia)	16.985	0,0
			La Unión (Nariño)	18.000	0,0
			La Unión (Valle del Cauca)	17.469	-0,7

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Roundup Activo, 1 litro (continuación)</b>					
<b>Roundup Activo, 1 litro (continuación)</b>					
La Virginia (Risaralda)	17.567	0,4	Valledupar (Cesar)	19.850	0,1
Lebrija (Santander)	18.667	n.d.	Vélez (Santander)	17.000	-2,2
Lérida (Tolima)	17.347	n.d.	Ventquemada (Boyacá)	16.950	1,3
Líbano (Tolima)	18.517	0,6	Villanueva (Casanare)	20.000	3,4
Lorica (Córdoba)	18.000	2,9	Villapinzón (Cundinamarca)	15.875	0,3
Magangué (Bolívar)	18.333	0,0	Viterbo (Caldas)	17.133	-0,1
Málaga (Santander)	19.333	0,0	Yopal (Casanare)	18.667	0,0
Manizales (Caldas)	17.075	0,0			
Marsella (Risaralda)	17.440	-0,1			
Medellín (Antioquia)	17.650	0,0			
Montería (Córdoba)	18.063	-0,2			
Neiva (Huila)	17.573	-2,2			
Ocaña (Norte de Santander)	16.750	-2,0			
Palmira (Valle del Cauca)	17.920	0,0			
Pasca (Cundinamarca)	16.167	0,0			
Pasto (Nariño)	17.875	0,0			
Peñol (Antioquia)	16.750	0,9			
Pereira (Risaralda)	18.325	3,1			
Piedecuesta (Santander)	18.500	0,9			
Piendamó (Cauca)	19.040	0,8			
Pitalito (Huila)	17.840	0,6			
Popayán (Cauca)	18.980	1,1			
Pupiales (Nariño)	18.033	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	16.500	-0,8			
Rionegro (Antioquia)	17.000	-1,4			
Riosucio (Caldas)	17.667	0,3			
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.690	-1,4			
Sabana de Torres (Santander)	18.525	0,7			
Salamina (Caldas)	17.650	0,0			
Saldaña (Tolima)	17.700	0,0			
San Bernardo (Cundinamarca)	16.900	1,4			
San Gil (Santander)	18.825	2,7			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.147	n.d.			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.000	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	19.500	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.467	0,4			
Santa Bárbara (Antioquia)	18.750	-1,3			
Santa Marta (Magdalena)	20.660	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.150	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.777	-1,6			
Santander de Quilichao (Cauca)	18.800	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	16.725	0,0			
Sincelejo (Sucre)	17.825	-0,2			
Socorro (Santander)	17.625	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	17.840	1,7			
Supía (Caldas)	17.650	0,0			
Sutamarchán (Boyacá)	16.450	-1,3			
Tibaná (Boyacá)	17.125	1,5			
Toca (Boyacá)	16.900	-1,0			
Tunja (Boyacá)	17.367	0,5			
Túquerres (Nariño)	16.667	-0,5			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Roundup Activo, 4 litros (continuación)</b>					
Girón (Santander)					
Girón (Santander)	65.833	0,0	Granada (Meta)	17.000	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	67.950	0,9	Madrid (Cundinamarca)	17.933	-0,7
Guática (Risaralda)	66.988	0,3	Marinilla (Antioquia)	17.260	1,0
Ibagué (Tolima)	70.180	-0,2	Medellín (Antioquia)	18.048	-1,4
Ipiales (Nariño)	65.300	2,1	Pacho (Cundinamarca)	18.333	-1,1
Jamundí (Valle del Cauca)	69.233	1,0	Pampulona (Norte de Santander)	18.333	3,8
La Dorada (Caldas)	63.243	0,0	Puerto López (Meta)	19.567	0,3
La Plata (Huila)	66.800	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	18.333	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	66.593	0,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.000	1,5
Lebrija (Santander)	65.100	n.d.	Silos (Norte de Santander)	18.333	0,0
Líbano (Tolima)	68.200	-0,6	Villavicencio (Meta)	19.100	0,3
Lorica (Córdoba)	64.125	-2,3	Yarumal (Antioquia)	17.485	0,0
Magangué (Bolívar)	65.667	0,5			
Málaga (Santander)	67.667	0,5			
Manizales (Caldas)	63.050	0,5			
Marsella (Risaralda)	65.030	-0,6			
Medellín (Antioquia)	63.780	0,2			
Montería (Córdoba)	66.333	1,5			
Neiva (Huila)	67.515	n.d.			
Palmira (Valle del Cauca)	67.180	0,0			
Pasto (Nariño)	66.025	-0,8			
Pereira (Risaralda)	67.913	3,6			
Pitalito (Huila)	67.300	0,0			
Popayán (Cauca)	65.111	1,6			
Riosucio (Caldas)	66.583	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	67.350	0,3			
Sabana de Torres (Santander)	67.525	0,0			
Saldaña (Tolima)	68.125	0,3			
San Gil (Santander)	64.925	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	67.500	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	66.667	1,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	70.200	3,0			
Santa Marta (Magdalena)	73.440	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	63.683	-1,1			
Sincelejo (Sucre)	64.880	1,0			
Socorro (Santander)	63.500	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	68.600	4,2			
Tunja (Boyacá)	64.850	0,2			
Túquerres (Nariño)	62.000	2,0			
Valledupar (Cesar)	74.400	0,0			
Villanueva (Casanare)	74.700	n.d.			
Viterbo (Caldas)	65.933	0,0			
Yopal (Casanare)	67.333	0,0			
<b>Roundup SI, 1 litro</b>					
Barbosa (Antioquia)	16.780	0,0			
Chipaqué (Cundinamarca)	18.000	-1,8			
El Santuario (Antioquia)	16.333	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	17.360	-0,7			
Fómeque (Cundinamarca)	17.333	-2,4			
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.000	-7,3			
<b>Roundup SI, 1 litro (continuación)</b>					
Granada (Meta)	17.000	0,0			
Madrid (Cundinamarca)	17.933	-0,7			
Marinilla (Antioquia)	17.260	1,0			
Medellín (Antioquia)	18.048	-1,4			
Pacho (Cundinamarca)	18.333	-1,1			
Pampulona (Norte de Santander)	18.333	3,8			
Puerto López (Meta)	19.567	0,3			
Santa Bárbara (Antioquia)	18.333	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.000	1,5			
Silos (Norte de Santander)	18.333	0,0			
Villavicencio (Meta)	19.100	0,3			
Yarumal (Antioquia)	17.485	0,0			
<b>Roundup SI, 4 litros</b>					
Granada (Meta)	63.400	3,1			
Pampulona (Norte de Santander)	61.667	-0,5			
Puerto López (Meta)	70.333	-0,9			
Santa Bárbara (Antioquia)	66.333	0,5			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	66.577	-0,5			
Silos (Norte de Santander)	62.000	0,0			
Villavicencio (Meta)	68.520	-0,8			
<b>Roundup Transorb Brio, 10 litros</b>					
Cereté (Córdoba)	253.000	1,5			
Espinal (Tolima)	259.700	0,0			
Saldaña (Tolima)	267.029	0,0			
<b>Select 2 Ec, 1 litro</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	83.250	-3,0			
Sogamoso (Boyacá)	85.333	-1,9			
Sutamarchán (Boyacá)	80.300	0,8			
Toca (Boyacá)	83.125	-1,5			
Tunja (Boyacá)	83.000	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	85.033	0,5			
Villapinzón (Cundinamarca)	77.750	-0,6			
<b>Select 2 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>					
Aquitania (Boyacá)	27.167	2,5			
Chiquinquirá (Boyacá)	24.667	-1,3			
Duitama (Boyacá)	25.667	1,4			
Ramiriquí (Boyacá)	24.250	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	25.833	0,1			
Sutamarchán (Boyacá)	23.925	0,0			
Tibaná (Boyacá)	24.500	0,0			
Toca (Boyacá)	24.500	0,0			
Tunja (Boyacá)	24.750	0,7			
Ventaquemada (Boyacá)	25.600	-0,1			
Villapinzón (Cundinamarca)	24.750	-0,5			
<b>Select One Pack, 1 litro</b>					
Bogotá D. C.	86.480	1,0			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Select One Pack, 1 litro (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																								
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)																																																																																																																																																																																																																																																								
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	82.000	n.d.	Tunja (Boyacá)	28.783	-1,1																																																																																																																																																																																																																																																			
Zipaquirá (Cundinamarca)	81.667	0,0	Túquerres (Nariño)	30.250	3,0																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Sencor Sc 480, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																																																								
Chiquinquirá (Boyacá)	135.000	-0,4	Ventaquemada (Boyacá)	28.733	-0,6																																																																																																																																																																																																																																																			
Ipiales (Nariño)	138.750	1,5	Villapinzón (Cundinamarca)	27.900	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Pasca (Cundinamarca)	130.033	0,0	<b>Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																					
Pupiales (Nariño)	146.000	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	132.280	0,0	<b>Tordon 101 SI, 1 litro</b>						Sogamoso (Boyacá)	139.333	1,0	Buesaco (Nariño)	26.333	0,6	Subachoque (Cundinamarca)	134.883	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	26.333	3,9	Tunja (Boyacá)	138.000	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	27.800	-4,1	Túquerres (Nariño)	138.000	0,7	Pasto (Nariño)	24.867	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	137.000	0,5	Popayán (Cauca)	34.333	-1,0	Villapinzón (Cundinamarca)	129.500	-0,6	Túquerres (Nariño)	28.625	-3,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	134.600	0,0	<b>Tordon XT, 1 litro</b>						<b>Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos</b>						Ábrego (Norte de Santander)	27.667	2,0	Aguazul (Casanare)	26.667	-0,7	Aquitania (Boyacá)	28.175	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	29.500	-0,8	Belén (Boyacá)	29.233	1,7	Algeciras (Huila)	25.333	1,6	Bogotá D. C.	28.520	-0,7	Barbosa (Antioquia)	24.367	-0,4	Cáqueza (Cundinamarca)	29.667	-1,1	Barrancabermeja (Santander)	24.000	n.d.	Chipaque (Cundinamarca)	28.600	0,0	Barranquilla (Atlántico)	26.778	-0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	28.950	-0,4	Belén de Umbría (Risaralda)	26.988	-0,2	Chitagá (Norte de Santander)	30.333	n.d.	Bogotá D. C.	25.991	0,8	Choachí (Cundinamarca)	29.250	2,2	Bosconia (Cesar)	26.000	1,3	Córdoba (Nariño)	29.000	3,6	Cali (Valle del Cauca)	28.600	-0,9	Cota (Cundinamarca)	29.667	0,0	Campoalegre (Huila)	25.167	0,7	Duitama (Boyacá)	28.875	0,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	26.254	-0,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	29.200	0,3	Cartago (Valle del Cauca)	26.973	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	28.533	1,4	Cereté (Córdoba)	25.125	-1,5	El Santuario (Antioquia)	28.250	0,0	Chaparral (Tolima)	26.200	-0,8	Fómeque (Cundinamarca)	28.000	-7,7	Chiquinquirá (Boyacá)	25.400	0,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	29.180	2,2	Corinto (Cauca)	26.625	-2,3	Ipiales (Nariño)	30.760	1,2	Corozal (Sукre)	28.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	29.450	0,2	Cota (Cundinamarca)	24.500	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	28.533	-0,8	Dagua (Valle del Cauca)	25.267	n.d.	Pamplona (Norte de Santander)	30.250	0,8	Donmatías (Antioquia)	24.150	-4,5	Pasto (Nariño)	31.967	-0,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	27.250	0,9	Peñol (Antioquia)	29.000	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	24.650	0,5	Pupiales (Nariño)	32.250	0,0	Entrerríos (Antioquia)	23.575	-6,3	Ramírez (Boyacá)	28.200	0,2	Fresno (Tolima)	24.700	0,0	Rionegro (Antioquia)	29.100	0,0	Fundación (Magdalena)	24.800	-0,1	Samacá (Boyacá)	28.550	-1,2	Galeras (Sукre)	25.250	1,0	Sogamoso (Boyacá)	29.740	-0,7	Garzón (Huila)	25.267	0,0	Sutamarchán (Boyacá)	27.900	0,0	Girardot (Cundinamarca)	28.100	n.d.	Tibaná (Boyacá)	28.233	-0,6	Granada (Meta)	24.650	-1,9	Toca (Boyacá)	28.100	-1,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	26.133	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	132.280	0,0	<b>Tordon 101 SI, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																																																					
Sogamoso (Boyacá)	139.333	1,0	Buesaco (Nariño)	26.333	0,6																																																																																																																																																																																																																																																			
Subachoque (Cundinamarca)	134.883	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	26.333	3,9																																																																																																																																																																																																																																																			
Tunja (Boyacá)	138.000	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	27.800	-4,1																																																																																																																																																																																																																																																			
Túquerres (Nariño)	138.000	0,7	Pasto (Nariño)	24.867	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Ventaquemada (Boyacá)	137.000	0,5	Popayán (Cauca)	34.333	-1,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Villapinzón (Cundinamarca)	129.500	-0,6	Túquerres (Nariño)	28.625	-3,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Zipaquirá (Cundinamarca)	134.600	0,0	<b>Tordon XT, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																																																					
<b>Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																								
Ábrego (Norte de Santander)	27.667	2,0	Aguazul (Casanare)	26.667	-0,7																																																																																																																																																																																																																																																			
Aquitania (Boyacá)	28.175	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	29.500	-0,8																																																																																																																																																																																																																																																			
Belén (Boyacá)	29.233	1,7	Algeciras (Huila)	25.333	1,6																																																																																																																																																																																																																																																			
Bogotá D. C.	28.520	-0,7	Barbosa (Antioquia)	24.367	-0,4																																																																																																																																																																																																																																																			
Cáqueza (Cundinamarca)	29.667	-1,1	Barrancabermeja (Santander)	24.000	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																			
Chipaque (Cundinamarca)	28.600	0,0	Barranquilla (Atlántico)	26.778	-0,4																																																																																																																																																																																																																																																			
Chiquinquirá (Boyacá)	28.950	-0,4	Belén de Umbría (Risaralda)	26.988	-0,2																																																																																																																																																																																																																																																			
Chitagá (Norte de Santander)	30.333	n.d.	Bogotá D. C.	25.991	0,8																																																																																																																																																																																																																																																			
Choachí (Cundinamarca)	29.250	2,2	Bosconia (Cesar)	26.000	1,3																																																																																																																																																																																																																																																			
Córdoba (Nariño)	29.000	3,6	Cali (Valle del Cauca)	28.600	-0,9																																																																																																																																																																																																																																																			
Cota (Cundinamarca)	29.667	0,0	Campoalegre (Huila)	25.167	0,7																																																																																																																																																																																																																																																			
Duitama (Boyacá)	28.875	0,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	26.254	-0,2																																																																																																																																																																																																																																																			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	29.200	0,3	Cartago (Valle del Cauca)	26.973	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
El Rosal (Cundinamarca)	28.533	1,4	Cereté (Córdoba)	25.125	-1,5																																																																																																																																																																																																																																																			
El Santuario (Antioquia)	28.250	0,0	Chaparral (Tolima)	26.200	-0,8																																																																																																																																																																																																																																																			
Fómeque (Cundinamarca)	28.000	-7,7	Chiquinquirá (Boyacá)	25.400	0,1																																																																																																																																																																																																																																																			
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.180	2,2	Corinto (Cauca)	26.625	-2,3																																																																																																																																																																																																																																																			
Ipiales (Nariño)	30.760	1,2	Corozal (Sукre)	28.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Marinilla (Antioquia)	29.450	0,2	Cota (Cundinamarca)	24.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Ocaña (Norte de Santander)	28.533	-0,8	Dagua (Valle del Cauca)	25.267	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																			
Pamplona (Norte de Santander)	30.250	0,8	Donmatías (Antioquia)	24.150	-4,5																																																																																																																																																																																																																																																			
Pasto (Nariño)	31.967	-0,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	27.250	0,9																																																																																																																																																																																																																																																			
Peñol (Antioquia)	29.000	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	24.650	0,5																																																																																																																																																																																																																																																			
Pupiales (Nariño)	32.250	0,0	Entrerríos (Antioquia)	23.575	-6,3																																																																																																																																																																																																																																																			
Ramírez (Boyacá)	28.200	0,2	Fresno (Tolima)	24.700	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Rionegro (Antioquia)	29.100	0,0	Fundación (Magdalena)	24.800	-0,1																																																																																																																																																																																																																																																			
Samacá (Boyacá)	28.550	-1,2	Galeras (Sукre)	25.250	1,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Sogamoso (Boyacá)	29.740	-0,7	Garzón (Huila)	25.267	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			
Sutamarchán (Boyacá)	27.900	0,0	Girardot (Cundinamarca)	28.100	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																			
Tibaná (Boyacá)	28.233	-0,6	Granada (Meta)	24.650	-1,9																																																																																																																																																																																																																																																			
Toca (Boyacá)	28.100	-1,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	26.133	0,0																																																																																																																																																																																																																																																			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Tordon XT, 1 litro (continuación)</b>								
<b>Tordon XT, 4 litros (continuación)</b>								
Lerida (Tolima)	25.346	-0,5	Cartago (Valle del Cauca)	108.443	0,0			
Lorica (Córdoba)	25.200	0,8	Cereté (Córdoba)	98.025	-0,8			
Magangué (Bolívar)	25.750	2,0	Chaparral (Tolima)	100.867	1,2			
María La Baja (Bolívar)	26.600	-1,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	106.500	0,0			
Marinilla (Antioquia)	23.633	0,6	Galeras (Sucre)	92.750	-2,1			
Medellín (Antioquia)	25.329	-1,1	Granada (Meta)	89.000	-0,8			
Montería (Córdoba)	25.500	-1,0	Ibagué (Tolima)	99.342	-0,7			
Neiva (Huila)	24.702	-0,6	Jamundí (Valle del Cauca)	101.375	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	25.900	-1,0	La Virginia (Risaralda)	99.900	n.d.			
Pereira (Risaralda)	24.717	0,0	Lerida (Tolima)	98.001	0,4			
Pitalito (Huila)	25.480	0,0	Lorica (Córdoba)	93.900	0,3			
Puerto López (Meta)	26.525	-0,2	Magangué (Bolívar)	97.250	0,8			
Rionegro (Antioquia)	23.500	-2,1	María La Baja (Bolívar)	98.000	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	25.333	-2,8	Montería (Córdoba)	97.857	1,1			
Saldaña (Tolima)	25.550	1,2	Neiva (Huila)	95.967	0,0			
San Bernardo (Cundinamarca)	23.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	100.825	-1,3			
San Gil (Santander)	27.867	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	105.667	-0,3			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	24.450	-0,9	Pereira (Risaralda)	99.133	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	27.000	1,3	Pitalito (Huila)	97.220	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	23.475	2,0	Puerto López (Meta)	97.250	0,8			
Santa Marta (Magdalena)	26.583	-0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	97.600	n.d.			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.129	-1,8	Saldaña (Tolima)	98.300	0,3			
Santander de Quilichao (Cauca)	25.625	-0,6	San Gil (Santander)	96.200	0,3			
Sincelejo (Sucre)	25.043	-1,0	Santa Marta (Magdalena)	100.433	1,7			
Socorro (Santander)	27.625	2,3	Sincelejo (Sucre)	96.633	-0,2			
Trinidad (Casanare)	29.400	-2,8	Socorro (Santander)	97.675	1,0			
Valledupar (Cesar)	26.375	0,0	Valledupar (Cesar)	97.725	-0,1			
Villanueva (Casanare)	28.039	0,8	Villanueva (Casanare)	112.400	1,2			
Villavicencio (Meta)	28.280	-4,4	Villavicencio (Meta)	103.857	0,8			
Yarumal (Antioquia)	24.900	0,0	Yopal (Casanare)	89.641	0,7			
Yopal (Casanare)	25.216	-0,8						
<b>Tordon XT, 20 litros</b>								
Barranquilla (Atlántico)	427.337	4,5	<b>Touchdown Iq Sl, 1 litro</b>					
Bosconia (Cesar)	369.651	n.d.	El Santuario (Antioquia)	25.375	4,1			
Granada (Meta)	381.910	-1,2	Espinal (Tolima)	26.000	0,3			
Lorica (Córdoba)	383.333	2,2	Ibagué (Tolima)	27.650	0,0			
Montería (Córdoba)	384.000	1,9	Pitalito (Huila)	26.450	-0,2			
Socorro (Santander)	382.500	n.d.	Saldaña (Tolima)	26.933	0,0			
Valledupar (Cesar)	390.800	1,8	Vélez (Santander)	27.667	3,8			
Villavicencio (Meta)	403.383	-2,5						
<b>Tordon XT, 4 litros</b>								
Agustín Codazzi (Cesar)	101.500	-0,5	<b>Trilla 80 Wg, 1 kilogramo</b>					
Algeciras (Huila)	96.180	1,8	Bucaramanga (Santander)	35.500	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	98.359	1,2	Cajamarca (Tolima)	38.267	9,5			
Bogotá D. C.	94.185	-0,1	Cúcuta (Norte de Santander)	29.000	1,2			
Bosconia (Cesar)	94.400	0,0	La Dorada (Caldas)	35.423	1,9			
Cali (Valle del Cauca)	104.825	-0,7	Lorica (Córdoba)	35.200	-1,1			
Campoalegre (Huila)	95.700	-0,1	Montería (Córdoba)	35.875	-0,6			
Cartagena de Indias (Bolívar)	101.267	0,0	Sincelejo (Sucre)	35.229	0,1			
			Socorro (Santander)	30.000	3,4			
			Villavicencio (Meta)	34.000	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Tronador D, 1 litro</b>					
Aguachica (Cesar)	14.400	-1,4			
Aguazul (Casanare)	14.000	-0,9			
Agustín Codazzi (Cesar)	14.875	-0,8			
Barranquilla (Atlántico)	12.582	-0,5			
Cartagena de Indias (Bolívar)	13.870	0,0			
Cereté (Córdoba)	12.700	-3,2			
Corozal (Sucre)	13.000	1,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.800	-0,7			
Fundación (Magdalena)	14.000	5,0			
Granada (Meta)	12.750	-1,9			
Lorica (Córdoba)	12.600	0,0			
Magangué (Bolívar)	13.000	1,6			
María La Baja (Bolívar)	13.700	0,7			
Montería (Córdoba)	12.778	-0,1			
Pamplona (Norte de Santander)	13.333	0,0			
Paz de Ariporo (Casanare)	17.000	4,6			
Sabana de Torres (Santander)	14.100	2,4			
Santa Marta (Magdalena)	14.340	-0,7			
Sincelejo (Sucre)	12.200	0,5			
Trinidad (Casanare)	16.200	0,0			
Valledupar (Cesar)	13.443	-0,5			
Villanueva (Casanare)	13.950	0,0			
Yopal (Casanare)	13.044	0,1			
<b>Tronador D, 20 litros</b>					
Agustín Codazzi (Cesar)	226.667	-1,2			
Barrancabermeja (Santander)	193.200	0,0			
Bosconia (Cesar)	217.053	-0,9			
Cereté (Córdoba)	218.000	-3,3			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	225.000	-0,8			
Lorica (Córdoba)	213.167	1,1			
Magangué (Bolívar)	203.333	-3,2			
María La Baja (Bolívar)	211.250	0,6			
Montería (Córdoba)	223.278	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	233.233	0,0			
Sincelejo (Sucre)	217.117	0,7			
Valledupar (Cesar)	222.200	2,7			
<b>Tronador D, 4 litros</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	46.667	0,7			
Aguachica (Cesar)	51.571	-0,6			
Aguazul (Casanare)	50.733	-0,7			
Agustín Codazzi (Cesar)	54.750	-0,5			
Barranquilla (Atlántico)	51.113	-0,2			
Bosconia (Cesar)	51.339	-2,7			
Cartagena de Indias (Bolívar)	51.390	0,0			
Cereté (Córdoba)	49.700	-0,6			
Corozal (Sucre)	49.000	0,5			
Cúcuta (Norte de Santander)	47.200	0,4			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	53.600	0,4			
Granada (Meta)	46.280	-1,1			
Lorica (Córdoba)	46.667	1,8			
<b>Tronador D, 4 litros</b>					
Magangué (Bolívar)	46.750	-0,5			
María La Baja (Bolívar)	50.800	-0,4			
Montería (Córdoba)	49.167	-1,0			
Paz de Ariporo (Casanare)	51.250	-1,4			
Sabana de Torres (Santander)	53.067	0,9			
San Vicente de Chucurí (Santander)	52.333	-0,6			
Santa Marta (Magdalena)	53.917	0,0			
Sincelejo (Sucre)	47.700	1,1			
Trinidad (Casanare)	56.200	-2,1			
Valledupar (Cesar)	51.871	1,7			
Villanueva (Casanare)	55.667	1,8			
Yopal (Casanare)	47.253	0,0			
<b>Tronador SI, 20 litros</b>					
Bogotá D. C.	213.140	0,0			
Bucaramanga (Santander)	223.000	0,0			
San Alberto (Cesar)	221.667	1,5			
<b>Tronador SI, 4 litros</b>					
Barbosa (Santander)	48.000	-1,4			
Bogotá D. C.	49.672	2,2			
Bucaramanga (Santander)	52.667	-1,9			
Galeras (Sucre)	46.500	0,4			
Neiva (Huila)	47.703	-0,5			
Saldaña (Tolima)	49.833	0,0			
San Alberto (Cesar)	50.000	0,0			
Vélez (Santander)	47.667	0,7			
<b>Trópico SI, 1 litro</b>					
Caucasia (Antioquia)	12.247	n.d.			
Lorica (Córdoba)	12.500	0,8			
Sincelejo (Sucre)	12.250	0,0			
Vélez (Santander)	13.000	-4,9			
<b>Trópico SI, 4 litros</b>					
La Dorada (Caldas)	44.193	-0,2			
Lorica (Córdoba)	44.167	-0,4			
Magangué (Bolívar)	45.000	-1,6			
Sincelejo (Sucre)	44.333	n.d.			
Vélez (Santander)	44.333	-1,5			
<b>Trotón SI, 1 litro</b>					
Cali (Valle del Cauca)	26.833	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	26.443	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.333	0,0			
Girardot (Cundinamarca)	27.433	n.d.			
San Gil (Santander)	26.000	0,0			
Socorro (Santander)	25.000	2,0			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 4.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (conclusión)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Verdict 1400,</b>					
<b>1 litro</b>					
Ipiales (Nariño)	91.060	1,1	Ipiales (Nariño)	24.700	-0,6
Pasto (Nariño)	88.933	0,0	Pasto (Nariño)	23.567	-0,7
Pupiales (Nariño)	90.583	0,0	Pupiales (Nariño)	24.900	0,0
<b>n. d.</b> No determinado					

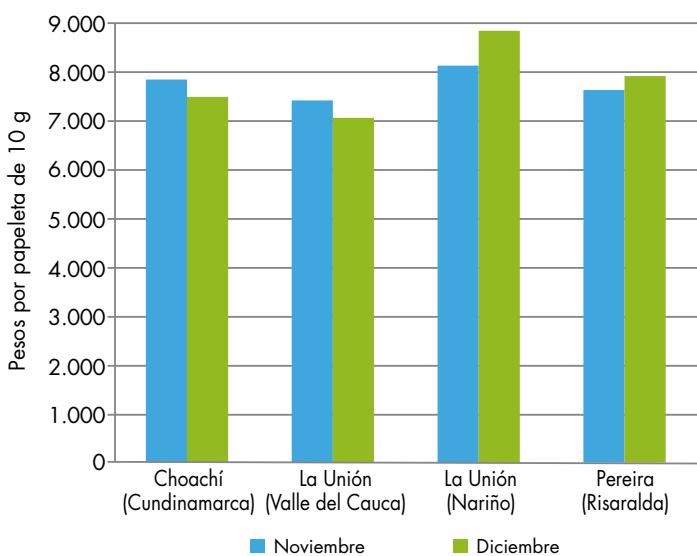
# PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS



## Coadyuvantes

Según la información reportada para el mes de diciembre, el precio del Progibb 10 Sp en la presentación de papeleta de 10 gramos permaneció estable en el 46% de los mercados reportados, mostró alzas en el 30% y presentó bajas en el 24% restante. Así, el mercado que presentó la mayor variación fue La Unión (Nariño), con un 9,1%, donde el precio subió de \$8.100 a \$8.833; mientras que el mercado de La Unión (Valle del Cauca) mostró la mayor variación a la baja (5%), pues el precio bajó de \$7.431 a \$7.074. En el mes de diciembre el precio promedio del producto fue de \$7.697.

**Gráfico 7.** Precios de Progibb 10 Sp, por papeleta de 10 gramos 2018 (noviembre-diciembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 5.** Insumos agrícolas. Precios de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros 2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Agrotin SI, 1 litro</b>		
Anserma (Caldas)	18.083	-0,9
Aquitania (Boyacá)	16.350	-0,8
Barbosa (Santander)	18.333	1,9
Belén de Umbría (Risaralda)	18.220	-0,5
Bogotá D. C.	17.906	1,7
Cachipay (Cundinamarca)	17.167	3,0
Cajamarca (Tolima)	18.950	4,8
Cali (Valle del Cauca)	19.550	2,8
Cáqueza (Cundinamarca)	17.667	-1,9
Cartago (Valle del Cauca)	18.210	-1,0
Chipaque (Cundinamarca)	18.000	-2,7
Chiquinquirá (Boyacá)	17.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	17.833	2
Corinto (Cauca)	19.375	0,6
Cúcuta (Norte de Santander)	17.600	0,1

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Agrotin SI, 1 litro</b> <b>(continuación)</b>		
Dagua (Valle del Cauca)	18.367	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.355	0
El Santuario (Antioquia)	17.000	-1,2
Entrerriós (Antioquia)	17.473	-2,4
Facatativá (Cundinamarca)	16.633	0,0
Fresno (Tolima)	17.725	0,0
Funza (Cundinamarca)	19.833	n.d.
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.975	5,9
Garagoa (Boyacá)	18.133	0,0
Garzón (Huila)	16.300	0,0
Granada (Meta)	17.440	0,0
Guarne (Antioquia)	17.573	0,0
Guática (Risaralda)	18.500	0,0
Ibagué (Tolima)	17.280	1,9

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 5.** Insumos agrícolas. Precios de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Agrotin SI, 1 litro (continuación)</b>								
Jamundí (Valle del Cauca)	18.467	5,5	Carrier, 1 litro	21.100	1,6			
La Plata (Huila)	17.526	0,0	Armenia (Quindío)	20.191	-0,8			
La Unión (Antioquia)	18.333	2,2	Barbosa (Santander)	19.333	n.d.			
La Unión (Valle del Cauca)	18.075	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	22.200	3,3			
La Virginia (Risaralda)	18.867	0,7	Bogotá D. C.	23.200	3,1			
Líbano (Tolima)	19.000	0,5	Bucaramanga (Santander)	21.750	-5,4			
Manizales (Caldas)	18.050	0,0	Cali (Valle del Cauca)	22.900	-0,1			
Marinilla (Antioquia)	17.855	0,4	Cartago (Valle del Cauca)	23.807	0,0			
Marsella (Risaralda)	18.400	0,5	Chiquinquirá (Boyacá)	20.250	0,0			
Medellín (Antioquia)	17.870	-0,6	Choachí (Cundinamarca)	23.500	-2,1			
Pacho (Cundinamarca)	19.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	15.333	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	18.367	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	21.833	5,3			
Pamplona (Norte de Santander)	17.833	0,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	22.700	3,3			
Pasca (Cundinamarca)	16.433	0,0	Garzón (Huila)	19.667	-9,6			
Pasto (Nariño)	17.573	-0,9	Ibagué (Tolima)	23.996	2,5			
Pereira (Risaralda)	18.367	-0,7	Líbida (Tolima)	20.945	n.d.			
Pitalito (Huila)	17.767	0,0	Líbano (Tolima)	21.817	1,2			
Popayán (Cauca)	14.867	-3,0	Marinilla (Antioquia)	19.968	0,2			
Rionegro (Antioquia)	18.267	0,0	Marsella (Risaralda)	19.950	0,0			
Rionegro (Santander)	20.167	0,8	Medellín (Antioquia)	21.480	-0,9			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.250	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	22.267	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.367	0,0	Peñol (Antioquia)	16.667	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.664	0,3	Pereira (Risaralda)	22.400	7,5			
Sibaté (Cundinamarca)	16.740	0,0	Piendamó (Cauca)	19.500	0,5			
Sogamoso (Boyacá)	17.375	-0,6	Pitalito (Huila)	21.033	1,6			
Subachoque (Cundinamarca)	16.967	0,0	Popayán (Cauca)	19.200	-0,7			
Sutamarchán (Boyacá)	16.633	-1,0	Riosucio (Caldas)	20.550	0,0			
Tibaná (Boyacá)	16.967	0,0	Sabana de Torres (Santander)	23.333	3,2			
Tunja (Boyacá)	17.380	1,5	San Gil (Santander)	22.500	2,3			
Ventaquemada (Boyacá)	16.633	2,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.240	1,2			
Villavicencio (Meta)	17.250	-0,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.880	5,4			
Viterbo (Caldas)	18.433	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	22.900	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	16.751	-3,8	Socorro (Santander)	18.625	-0,7			
<b>Agrotin SI, 5 litros</b>								
Bogotá D. C.	81.750	3,5	Sogamoso (Boyacá)	19.600	0,0			
Granada (Meta)	79.526	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	22.500	n.d.			
Villavicencio (Meta)	77.375	0,6	Sutamarchán (Boyacá)	18.825	-0,7			
<b>Bioplant SI, 1 litro</b>								
Algeciras (Huila)	15.300	1,3	Tibaná (Boyacá)	19.750	-2,5			
Garzón (Huila)	15.188	0,0	Toca (Boyacá)	22.333	3,4			
Pasto (Nariño)	18.845	0,0	Tunja (Boyacá)	20.325	-2,0			
Pitalito (Huila)	17.000	6,6	Túquerres (Nariño)	20.500	2,5			
<b>Bioplant SI, 250 centímetros cúbicos</b>								
Algeciras (Huila)	5.500	0,0	Vélez (Santander)	19.333	n.d.			
Cumbal (Nariño)	7.167	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	20.767	-1,6			
Garzón (Huila)	5.275	5,0	Villapinzón (Cundinamarca)	20.667	3,3			
Pasto (Nariño)	6.718	0,0	<b>Cosmo-Aguas, 1 kilogramo</b>					
			Bucaramanga (Santander)	32.500	0,5			
			Cali (Valle del Cauca)	30.933	0,2			
			Ipiales (Nariño)	32.263	1,5			
			Pitalito (Huila)	35.350	0,0			
			Pupiales (Nariño)	32.040	0,0			
			Subachoque (Cundinamarca)	33.133	0,1			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 5.** Insumos agrícolas. Precios de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Cosmo-Aguas, 1 kilogramo (continuación)</b>								
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)								
Zipaquirá (Cundinamarca)	31.017	n.d.	La Mesa (Cundinamarca)	34.467	0,0			
			Ramiriquí (Boyacá)	29.333	-1,1			
			Sogamoso (Boyacá)	26.667	n.d.			
			Valledupar (Cesar)	27.750	0,1			
				28.100	-1,2			
<b>Cosmo-Aguas, 200 gramos</b>								
Aquitania (Boyacá)	8.500	5,6	<b>Inex-A, 1 litro</b>					
Duitama (Boyacá)	7.460	-2,9	Armenia (Quindío)	8.795	33.133	-0,1		
Ipiales (Nariño)	9.795	5,3	Belén de Umbría (Risaralda)	9.276	36.770	0,0		
Pupiales (Nariño)	8.367	-2,1	Cali (Valle del Cauca)	7.625	33.800	0,4		
Sogamoso (Boyacá)	8.367	0,0	Chinchiná (Caldas)	7.500	36.967	0,0		
Sutamarchán (Boyacá)	8.367	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.125	26.913	0,0		
Toca (Boyacá)	7.625	0,0	El Santuario (Antioquia)	8.667	27.400	2,1		
Tunja (Boyacá)	7.500	2,3	Espinal (Tolima)	9.276	40.513	0,2		
Villapinzón (Cundinamarca)	7.500	1,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	9.276	32.033	-0,2		
	8.125	6,1	Jamundí (Valle del Cauca)	9.276	31.135	-0,8		
	8.667	0,0	La Virginia (Risaralda)	9.276	37.683	0,0		
<b>Cosmo-In D, 1 litro</b>								
Aquitania (Boyacá)	31.600	0,0	Lérida (Tolima)	9.276	37.619	-1,6		
Belén (Boyacá)	30.200	0,8	Marinilla (Antioquia)	9.276	25.225	0,0		
Ocaña (Norte de Santander)	30.250	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	9.276	31.550	0,4		
Sogamoso (Boyacá)	32.267	0,8	Rionegro (Antioquia)	9.276	32.433	6,0		
Subachoque (Cundinamarca)	35.233	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	9.276	34.467	-2,8		
Toca (Boyacá)	30.333	-1,1	Túquerres (Nariño)	9.276	32.333	0,0		
Tunja (Boyacá)	32.800	-1,0	<b>Inex-A, 4 litros</b>					
Villapinzón (Cundinamarca)	29.667	0,0	Espinal (Tolima)	9.276	153.512	0,0		
<b>Ethrel 48 SI, 200 centímetros cúbicos</b>								
Belén de Umbría (Risaralda)	53.800	0,3	Lérida (Tolima)	9.276	153.553	0,0		
Bogotá D. C.	52.680	1,8	Saldaña (Tolima)	9.276	162.006	0,6		
Bucaramanga (Santander)	53.000	n.d.	<b>Marax, 8 gramos</b>					
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	52.083	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	9.276	6.100	2,2		
Ibagué (Tolima)	54.000	0,9	Belén (Boyacá)	9.276	6.900	1,5		
Líbano (Tolima)	56.500	0,7	Chipaque (Cundinamarca)	9.276	8.000	-1,5		
Palmira (Valle del Cauca)	53.533	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	9.276	6.500	1,0		
Pereira (Risaralda)	53.833	n.d.	Corinto (Cauca)	9.276	7.000	1,8		
Pitalito (Huila)	53.000	n.d.	Cúcuta (Norte de Santander)	9.276	5.667	0,0		
Popayán (Cauca)	44.800	0,4	Dagua (Valle del Cauca)	9.276	6.233	-2,1		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	52.933	0,3	El Doncello (Caquetá)	9.276	7.300	-0,5		
<b>Hormonagro 1, 100 gramos</b>								
Cali (Valle del Cauca)	19.625	-0,4	El Paujil (Caquetá)	9.276	7.233	0,0		
Corinto (Cauca)	18.333	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	9.276	6.167	0,0		
La Mesa (Cundinamarca)	21.000	1,6	Florencia (Caquetá)	9.276	6.750	1,9		
Santa Marta (Magdalena)	20.733	-1,6	Medellín (Antioquia)	9.276	6.618	-5,5		
Valledupar (Cesar)	19.800	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	9.276	5.825	-2,9		
<b>Hormonagro Ana, 250 centímetros cúbicos</b>								
Barbosa (Santander)	26.333	n.d.	Pasto (Nariño)	9.276	6.000	0,0		
Chiquinquirá (Boyacá)	26.875	2,1	Sogamoso (Boyacá)	9.276	6.833	0,5		
Cúcuta (Norte de Santander)	22.833	0,0	Toca (Boyacá)	9.276	6.675	-1,1		
Fusagasugá (Cundinamarca)	26.425	5,2	Tunja (Boyacá)	9.276	6.667	0,0		
<b>Matababosa 7%, 500 gramos</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	5.814	3,0	Algeciras (Huila)	9.276	5.875	0,0		
Andes (Antioquia)	7.400	n.d.						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 5.** Insumos agrícolas. Precios de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Matababosa 7%, 500 gramos (continuación)</b>					
<b>Matababosa 7%, 500 gramos (continuación)</b>					
Aquitania (Boyacá)	5.220	-0,8	Ramiriquí (Boyacá)	5.000	0,0
Barbosa (Antioquia)	5.200	-3,1	Rionegro (Antioquia)	6.150	n.d.
Belén (Boyacá)	5.293	-1,1	Rionegro (Santander)	6.833	2,5
Bogotá D. C.	5.326	-0,2	Samacá (Boyacá)	5.075	1,5
Bucaramanga (Santander)	6.000	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	4.875	0,5
Buesaco (Nariño)	6.833	2,5	San Gil (Santander)	5.833	0,0
Cajamarca (Tolima)	5.140	-0,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	6.133	0,0
Cali (Valle del Cauca)	5.640	1,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.167	n.d.
Campoalegre (Huila)	5.333	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	5.567	0,6
Cáqueza (Cundinamarca)	5.333	-1,8	Sibaté (Cundinamarca)	4.988	0,0
Chía (Cundinamarca)	6.667	0,0	Sibundoy (Putumayo)	6.500	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	6.500	0,0	Silos (Norte de Santander)	6.000	n.d.
Chipaque (Cundinamarca)	5.800	0,0	Socorro (Santander)	5.667	3,0
Chiquinquirá (Boyacá)	5.133	-2,5	Sogamoso (Boyacá)	5.500	-0,7
Choachí (Cundinamarca)	5.050	-8,2	Subachoque (Cundinamarca)	5.633	0,0
Corinto (Cauca)	5.833	0,0	Sutamarchán (Boyacá)	4.967	0,0
Cota (Cundinamarca)	5.067	0,0	Tibaná (Boyacá)	4.933	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	5.367	-1,2	Toca (Boyacá)	5.450	2,8
Duitama (Boyacá)	5.243	0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	5.150	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	5.380	-2,5	Tunja (Boyacá)	5.100	-5,1
El Rosal (Cundinamarca)	4.933	-0,3	Túquerres (Nariño)	6.340	4,3
El Santuario (Antioquia)	5.775	4,1	Ventaquemada (Boyacá)	4.700	-1,6
Facatativá (Cundinamarca)	5.067	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	4.925	1,0
Fómeque (Cundinamarca)	5.333	-1,8	Villapinzón (Cundinamarca)	5.125	-0,8
Funza (Cundinamarca)	4.833	0,0	Villavicencio (Meta)	7.983	1,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.000	1,6			
Garagoa (Boyacá)	5.475	0,0			
Garzón (Huila)	5.250	0,2			
Girón (Santander)	6.000	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.217	1,3			
Guarne (Antioquia)	6.100	n.d.			
Guateque (Boyacá)	5.975	4,4			
Guática (Risaralda)	5.800	0,0			
Ipiales (Nariño)	6.167	-1,3			
La Plata (Huila)	5.033	-4,6			
Lebrija (Santander)	6.500	0,0			
Madrid (Cundinamarca)	5.300	-3,6			
Málaga (Santander)	6.000	0,0			
Marinilla (Antioquia)	4.971	0,6			
Marsella (Risaralda)	5.300	0,0			
Medellín (Antioquia)	5.386	5,9			
Ocaña (Norte de Santander)	5.625	0,0			
Pacho (Cundinamarca)	6.167	5,1			
Palmira (Valle del Cauca)	5.140	1,2			
Pamplona (Norte de Santander)	6.000	0,0			
Pasca (Cundinamarca)	4.660	0,9			
Pasto (Nariño)	6.429	-3,1			
Peñol (Antioquia)	5.450	2,3			
Piedecuesta (Santander)	5.667	-2,9			
Pitalito (Huila)	5.520	1,5			
Pupiales (Nariño)	6.560	0,0			
<b>Mixel Top Sl, 1 litro</b>					
<b>Mixel Top Sl, 1 litro</b>					
Aquitania (Boyacá)	14.300	0,3			
Bogotá D. C.	13.898	0,0			
Buesaco (Nariño)	14.500	n.d.			
Chipaqué (Cundinamarca)	15.667	1,1			
Chiquinquirá (Boyacá)	14.375	1,6			
Choachí (Cundinamarca)	14.767	-1,6			
Cúcuta (Norte de Santander)	14.950	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	17.000	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.600	1,2			
Garagoa (Boyacá)	14.567	0,0			
Guateque (Boyacá)	15.175	0,0			
La Unión (Nariño)	16.000	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	13.860	n.d.			
Marsella (Risaralda)	14.183	0,1			
Pereira (Risaralda)	13.783	0,0			
Piendamó (Cauca)	14.900	1,6			
Pitalito (Huila)	14.400	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	14.000	0,0			
Samacá (Boyacá)	14.600	1,2			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.138	0,1			
Socorro (Santander)	15.000	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	14.250	1,8			
Sutamarchán (Boyacá)	13.767	-1,2			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 5.** Insumos agrícolas. Precios de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Mixel Top SI, 1 litro (continuación)</b>					
Tibaná (Boyacá)	13.833	-2,4	<b>Potenzol 3000 SI, 1 litro (continuación)</b>		
Toca (Boyacá)	14.167	n.d.	La Unión (Antioquia)	23.267	0,0
Tunja (Boyacá)	13.875	1,8	Marinilla (Antioquia)	21.177	0,0
Túquerres (Nariño)	14.667	0,0	Montería (Córdoba)	23.500	n.d.
Ventaquemada (Boyacá)	13.767	-1,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.733	2,2
<b>Mixel Top SI, 4 litros</b>			Toca (Boyacá)	23.500	-1,1
Chiquinquirá (Boyacá)	52.625	-2,3	Túquerres (Nariño)	23.333	1,4
Cúcuta (Norte de Santander)	55.000	0,6	Yarumal (Antioquia)	22.277	0,0
Samacá (Boyacá)	54.167	2,1			
<b>Pegal Ph AE, 1 litro</b>			<b>Potenzol 900 SI, 1 litro</b>		
Armenia (Quindío)	30.100	-0,5	Agustín Codazzi (Cesar)	15.333	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	32.550	0,2	Cartagena de Indias (Bolívar)	15.367	0,0
Chinchiná (Caldas)	30.883	0,1	Caucasia (Antioquia)	13.513	0,6
Guática (Risaralda)	33.750	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	13.425	-1,8
La Unión (Valle del Cauca)	31.703	-2,1	Donmatías (Antioquia)	12.617	0,0
Marsella (Risaralda)	32.950	-1,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.800	-0,3
Pereira (Risaralda)	31.225	0,7	Entrerríos (Antioquia)	12.417	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	33.150	1,4	La Unión (Antioquia)	13.400	n.d.
<b>Pegal Ph AE, 150 centímetros cúbicos</b>			Marinilla (Antioquia)	12.813	0,6
Belén de Umbría (Risaralda)	6.913	-0,4	Medellín (Antioquia)	12.150	n.d.
Guática (Risaralda)	6.683	0,0	Peñol (Antioquia)	13.000	0,0
Ipiales (Nariño)	6.875	0,0	Pitalito (Huila)	14.033	2,4
Marsella (Risaralda)	6.117	n.d.	Rionegro (Antioquia)	13.475	-1,2
Pereira (Risaralda)	6.117	0,0	San Alberto (Cesar)	14.533	-0,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.083	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	14.075	2,9
<b>Pegal Ph, 1 litro</b>			Santa Marta (Magdalena)	14.920	-0,1
Andes (Antioquia)	39.200	-1,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.850	0,5
Aquitania (Boyacá)	34.425	0,0	Sincelejo (Sucre)	12.950	0,0
Belén (Boyacá)	34.900	0,0	Socorro (Santander)	13.750	-1,8
Cáqueza (Cundinamarca)	35.333	1,0	Valledupar (Cesar)	14.020	-1,2
Chiquinquirá (Boyacá)	33.125	0,0	Yarumal (Antioquia)	13.288	1,1
El Santuario (Antioquia)	34.167	4,6			
Garzón (Huila)	31.000	n.d.	<b>Progibb 10 Sp, 10 gramos</b>		
Girón (Santander)	37.333	0,9	Algeciras (Huila)	7.600	1,0
Palmira (Valle del Cauca)	32.600	0,0	Aquitania (Boyacá)	7.620	1,3
Samacá (Boyacá)	35.600	0,7	Armenia (Quindío)	7.417	-0,4
Sogamoso (Boyacá)	35.100	0,0	Belén (Boyacá)	7.733	2,8
Sutamarchán (Boyacá)	33.800	0,0	Bogotá D. C.	7.870	1,3
Toca (Boyacá)	34.650	-0,8	Bucaramanga (Santander)	7.900	0,0
Tunja (Boyacá)	35.140	-0,6	Cajamarca (Tolima)	8.125	2,5
Ventaquemada (Boyacá)	35.700	-0,2	Cereté (Córdoba)	8.500	-3,1
Villapinzón (Cundinamarca)	32.750	0,8	Chaparral (Tolima)	7.833	0,0
<b>Potenzol 3000 SI, 1 litro</b>			Chinchiná (Caldas)	8.150	-0,2
Caucasia (Antioquia)	22.590	0,4	Chipaqué (Cundinamarca)	7.500	-1,6
Donmatías (Antioquia)	22.683	1,2	Chiquinquirá (Boyacá)	7.650	0,0

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 5.** Insumos agrícolas. Precios de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (conclusión)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Progibb 10 Sp, 10 gramos (continuación)</b>					
<b>Facatativá (Cundinamarca)</b>					
7.167	0,0		7.467	0,0	
<b>Florencia (Caquetá)</b>	<b>7.767</b>	<b>0,0</b>	<b>8.000</b>	<b>1,3</b>	
Fresno (Tolima)	7.333	-2,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	7.500	-3,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	7.560	1,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	7.943	0,0
Garagoa (Boyacá)	7.867	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	7.150	-3,1
Girón (Santander)	8.000	0,0	Silos (Norte de Santander)	8.333	0,0
Granada (Meta)	7.703	0,0	Socorro (Santander)	7.667	2,7
Guateque (Boyacá)	8.775	0,0	Sogamoso (Boyacá)	8.025	0,1
Ibagué (Tolima)	7.743	1,5	Subachoque (Cundinamarca)	7.550	0,0
Ipiales (Nariño)	8.000	0,0	Sutamarchán (Boyacá)	8.000	0,0
La Plata (Huila)	7.667	1,3	Tibaná (Boyacá)	7.650	0,0
La Unión (Antioquia)	7.925	-1,6	Toca (Boyacá)	7.425	-0,7
La Unión (Nariño)	8.833	9,1	Tunja (Boyacá)	8.000	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	7.074	-4,8	Túquerres (Nariño)	7.167	0,0
Líbera (Tolima)	7.835	2,5	Valledupar (Cesar)	8.000	0,0
Líbano (Tolima)	8.325	0,9	Ventajquemada (Boyacá)	7.600	0,0
Madrid (Cundinamarca)	7.667	-0,4	Villanueva (Casanare)	7.795	0,9
Manizales (Caldas)	7.788	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	7.500	0,0
Marinilla (Antioquia)	6.900	0,0	Villavicencio (Meta)	7.895	-0,1
Marsella (Risaralda)	7.167	0,0			
Medellín (Antioquia)	7.243	0,0			
Neiva (Huila)	7.449	n.d.			
Ocaña (Norte de Santander)	7.833	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	8.667	4,0			
Pasca (Cundinamarca)	7.333	0,9			
Pasto (Nariño)	8.073	0,0			
Peñol (Antioquia)	6.125	0,0			
Pereira (Risaralda)	7.950	4,1			
Pitalito (Huila)	8.000	n.d.			
Popayán (Cauca)	7.075	-0,7			
Puerto Rico (Caquetá)	7.967	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	7.500	0,0			

**n. d.** No determinado

# PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS



Fuente: DANE.

**Cuadro 6.** Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos 2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Cerdas gestación Naranja, 40 kilogramos</b>		
Neiva (Huila)	52.867	3,3
Sabanalarga (Atlántico)	48.650	-1,5
Santander de Quilichao (Cauca)	50.700	3,0
<b>Cerdas gestación, 40 kilogramos</b>		
Cachipay (Cundinamarca)	54.000	0,6
Dagua (Valle del Cauca)	47.067	2,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	54.250	n.d.
Funza (Cundinamarca)	55.817	4,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	59.167	1,1
Garzón (Huila)	55.200	0,6
Jamundí (Valle del Cauca)	48.375	1,8
La Ceja (Antioquia)	56.197	-0,9
Marsella (Risaralda)	54.133	1,9
Medellín (Antioquia)	54.524	1,7
Neira (Caldas)	55.900	-0,2
Pasto (Nariño)	53.259	0,0
Pereira (Risaralda)	52.600	n.d.
Piedecuesta (Santander)	50.000	-5,7
Pupiales (Nariño)	55.167	1,6
Quimbaya (Quindío)	53.667	2,5
Rionegro (Antioquia)	56.333	-1,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	54.116	n.d.
San Vicente Ferrer (Antioquia)	55.267	0,6
Santa Bárbara (Antioquia)	56.483	3,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	52.804	1,5
Túquerres (Nariño)	56.567	0,0
Yarumal (Antioquia)	54.624	0,8
Zarzal (Valle del Cauca)	55.600	3,4
<b>Cerdas lactancia naranja, 40 kilogramos</b>		
Cimitarra (Santander)	62.333	2,6
Neiva (Huila)	61.083	5,4
Sabanalarga (Atlántico)	54.500	-1,2
Santander de Quilichao (Cauca)	56.467	2,4

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Cerdas lactancia, 40 kilogramos</b>		
Campoalegre (Huila)	66.000	1,0
Cáqueza (Cundinamarca)	59.167	1,4
Chinácota (Norte de Santander)	61.133	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	52.200	2,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	65.250	2,4
Garzón (Huila)	61.400	0,8
Girardot (Cundinamarca)	61.717	1,5
Guateque (Boyacá)	55.000	0,3
Ibagué (Tolima)	58.325	1,3
Ipiales (Nariño)	62.141	3,4
Jamundí (Valle del Cauca)	53.075	1,4
Marsella (Risaralda)	58.967	1,7
Medellín (Antioquia)	62.625	2,6
Montenegro (Quindío)	59.033	1,1
Neira (Caldas)	60.675	-0,1
Neiva (Huila)	61.800	n.d.
Pacho (Cundinamarca)	56.667	0,9
Pamplona (Norte de Santander)	60.333	0,6
Pasto (Nariño)	60.906	2,1
Pereira (Risaralda)	56.767	0,0
Piedecuesta (Santander)	56.875	-0,2
Pupiales (Nariño)	60.715	1,2
Quimbaya (Quindío)	56.150	1,0
Rionegro (Antioquia)	63.317	0,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	61.233	-0,3
Santa Bárbara (Antioquia)	61.350	3,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	59.560	0,2
Túquerres (Nariño)	61.233	-1,5
Yarumal (Antioquia)	57.950	0,3
<b>Cerdos ceba naranja, 40 kilogramos</b>		
Dagua (Valle del Cauca)	53.433	2,8
Pereira (Risaralda)	55.084	3,5
Socorro (Santander)	56.033	3,4
<b>Cerdos ceba, 40 kilogramos</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	46.600	-0,4
Aguachica (Cesar)	46.440	-1,4

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 6.** Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación) 2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Cerdos ceba, 40 kilogramos (continuación)</b>								
<b>Cerdos ceba, 40 kilogramos (continuación)</b>								
Aguazul (Casanare)	45.667	0,7	Marinilla (Antioquia)	55.349	n.d.			
Algeciras (Huila)	52.600	0,0	Medellín (Antioquia)	53.864	0,9			
Anserma (Caldas)	55.667	0,0	Moniquirá (Boyacá)	43.667	0,0			
Apía (Risaralda)	50.200	1,5	Montenegro (Quindío)	55.560	1,9			
Armenia (Quindío)	46.333	-3,2	Neira (Caldas)	56.917	1,0			
Belén (Boyacá)	47.000	0,5	Neiva (Huila)	51.488	-0,8			
Belén de Umbría (Risaralda)	50.817	0,8	Ocaña (Norte de Santander)	45.350	-0,1			
Bucaramanga (Santander)	44.167	-2,6	Pacho (Cundinamarca)	49.333	0,7			
Caicedonia (Valle del Cauca)	50.733	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	42.500	1,2			
Calarcá (Quindío)	52.663	0,0	Pasto (Nariño)	55.245	0,8			
Campoalegre (Huila)	50.300	4,8	Paz de Ariporo (Casanare)	49.800	1,6			
Cáqueza (Cundinamarca)	42.000	1,6	Pereira (Risaralda)	53.583	3,0			
Chaparral (Tolima)	46.667	4,5	Piedecuesta (Santander)	42.175	-2,9			
Chinácota (Norte de Santander)	45.950	-2,3	Pitalito (Huila)	52.280	0,8			
Chinchiná (Caldas)	50.333	0,0	Puerto López (Meta)	52.000	1,6			
Chipaque (Cundinamarca)	43.333	1,6	Pupiales (Nariño)	50.620	1,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	57.475	0,0	Quimbaya (Quindío)	51.500	1,1			
Choachí (Cundinamarca)	47.625	-0,5	Rionegro (Antioquia)	48.325	0,9			
Chocontá (Cundinamarca)	44.350	0,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	52.317	0,6			
Cimitarra (Santander)	50.317	0,3	Sabanalarga (Atlántico)	48.950	0,0			
Corinto (Cauca)	46.400	2,5	Salamina (Caldas)	55.667	2,5			
Cuaspúd (Nariño)	46.250	1,4	Samacá (Boyacá)	48.607	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	47.300	4,3	San Gil (Santander)	47.186	0,6			
Donmatías (Antioquia)	55.360	n.d.	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	50.502	-0,2			
Duitama (Boyacá)	49.425	-2,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	51.880	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	49.138	0,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	55.780	-5,4			
El Santuario (Antioquia)	49.667	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	55.883	2,8			
Espinal (Tolima)	51.200	2,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	51.250	0,7			
Fómeque (Cundinamarca)	50.675	11,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	55.316	2,7			
Fresno (Tolima)	47.950	-0,5	Santander de Quilichao (Cauca)	44.500	3,0			
Funza (Cundinamarca)	45.033	4,6	Sincelejo (Sucre)	48.533	n.d.			
Fusagasugá (Cundinamarca)	50.250	-2,0	Socorro (Santander)	51.929	1,1			
Garagoa (Boyacá)	44.650	1,0	Sogamoso (Boyacá)	53.125	-0,6			
Garzón (Huila)	50.367	0,3	Sutamarchán (Boyacá)	42.433	0,8			
Girardot (Cundinamarca)	47.975	2,3	Trinidad (Casanare)	52.333	n.d.			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	47.180	1,6	Tuluá (Valle del Cauca)	48.700	0,0			
Guarne (Antioquia)	55.033	0,0	Tunja (Boyacá)	46.020	-5,0			
Guateque (Boyacá)	49.740	-0,9	Vélez (Santander)	47.000	0,3			
Ibagué (Tolima)	48.228	0,7	Villapinzón (Cundinamarca)	46.020	0,8			
Ipiales (Nariño)	48.867	2,1	Villavicencio (Meta)	46.867	4,1			
Jamundí (Valle del Cauca)	49.320	1,9	Villeta (Cundinamarca)	44.447	n.d.			
La Ceja (Antioquia)	51.750	-1,3	Yarumal (Antioquia)	53.097	0,6			
La Celia (Risaralda)	53.200	7,6	Yopal (Casanare)	45.667	0,7			
La Mesa (Cundinamarca)	55.750	n.d.	Zarzal (Valle del Cauca)	52.980	3,0			
La Plata (Huila)	54.150	-0,5	<b>Cerdos iniciación naranja, 40 kilogramos</b>					
La Unión (Antioquia)	51.803	-3,7	Dagua (Valle del Cauca)	63.933	1,3			
La Virginia (Risaralda)	53.333	1,1	Pereira (Risaralda)	65.595	1,2			
Lírida (Tolima)	53.000	-1,4	Valledupar (Cesar)	67.667	-1,0			
Líbano (Tolima)	55.800	-0,4						
Málaga (Santander)	44.750	0,6						
Manizales (Caldas)	55.800	0,3						

# A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 6.** Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación) 2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Cerdos iniciación, 40 kilogramos</b>					
Apía (Risaralda)	71.967	n.d.	Circasia (Quindío)	56.880	0,7
Cachipay (Cundinamarca)	78.000	4,9	Corinto (Cauca)	50.917	1,7
Caicedonia (Valle del Cauca)	74.925	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	53.750	-0,4
Cáqueza (Cundinamarca)	79.000	3,0	Donmatías (Antioquia)	60.449	0,0
Corinto (Cauca)	65.000	1,3	Duitama (Boyacá)	58.400	6,4
Garzón (Huila)	74.250	1,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	56.817	n.d.
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	68.425	1,7	El Santuario (Antioquia)	60.500	0,4
Ibagué (Tolima)	75.733	2,3	Entrerriós (Antioquia)	60.921	0,3
Jamundí (Valle del Cauca)	73.750	1,9	Espinal (Tolima)	56.167	1,4
La Plata (Huila)	77.833	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	53.900	-2,5
La Unión (Antioquia)	74.933	-2,2	Fresno (Tolima)	56.500	0,0
Manizales (Caldas)	70.333	0,0	Funza (Cundinamarca)	54.634	8,9
Neira (Caldas)	69.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	54.900	0,2
Pacho (Cundinamarca)	77.333	0,0	Garagoa (Boyacá)	57.190	1,1
Pasto (Nariño)	83.201	0,1	Garzón (Huila)	60.733	0,2
Riosucio (Caldas)	72.767	-1,4	Girardot (Cundinamarca)	52.167	1,6
San Gil (Santander)	78.233	0,0	Granada (Meta)	52.500	2,2
Tuluá (Valle del Cauca)	68.540	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	53.225	2,3
Zarzal (Valle del Cauca)	78.100	-1,0	Guateque (Boyacá)	59.930	0,1
<b>Cerdos levante naranja, 40 kilogramos</b>					
Barbosa (Santander)	57.433	n.d.	Ibagué (Tolima)	53.820	2,7
Dagua (Valle del Cauca)	56.467	2,5	Ipiales (Nariño)	57.458	3,5
Funza (Cundinamarca)	56.613	1,2	Jamundí (Valle del Cauca)	52.917	4,0
Pereira (Risaralda)	58.471	2,5	La Celia (Risaralda)	55.483	0,9
Socorro (Santander)	59.000	3,3	La Plata (Huila)	55.560	-0,4
<b>Cerdos levante, 40 kilogramos</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	56.667	0,0	La Unión (Antioquia)	58.044	-0,6
Aguachica (Cesar)	55.725	-0,2	La Virginia (Risaralda)	57.900	1,3
Aguazul (Casanare)	52.250	1,0	Lírida (Tolima)	53.067	-5,0
Algeciras (Huila)	58.000	-0,7	Líbano (Tolima)	60.750	0,0
Anserma (Caldas)	57.017	0,2	Madrid (Cundinamarca)	49.683	-2,2
Apía (Risaralda)	56.440	1,1	Málaga (Santander)	59.583	0,3
Barbosa (Santander)	51.500	0,8	Manizales (Caldas)	59.760	0,7
Belén (Boyacá)	56.413	-4,2	Medellín (Antioquia)	58.811	-1,4
Belén de Umbría (Risaralda)	57.360	-1,6	Moniquirá (Boyacá)	56.250	-0,2
Bogotá D. C.	58.733	-0,3	Montenegro (Quindío)	60.667	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	56.150	-0,5	Neira (Caldas)	61.125	1,2
Cajamarca (Tolima)	62.940	1,0	Neiva (Huila)	56.350	-0,5
Calarcá (Quindío)	58.933	0,0	Pacho (Cundinamarca)	56.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	49.935	-4,4	Pamplona (Norte de Santander)	51.750	0,2
Campoalegre (Huila)	61.625	2,4	Pasto (Nariño)	59.825	-0,1
Cáqueza (Cundinamarca)	48.167	1,8	Paz de Ariporo (Casanare)	55.667	-0,3
Chaparral (Tolima)	55.533	3,7	Peñol (Antioquia)	62.800	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	53.925	0,5	Pereira (Risaralda)	60.340	1,0
Chinchiná (Caldas)	54.867	0,0	Piedecuesta (Santander)	51.500	-1,2
Chipaque (Cundinamarca)	47.250	3,3	Pitalito (Huila)	62.317	-0,1
Choachí (Cundinamarca)	55.833	-2,3	Puerto López (Meta)	54.875	2,8
Chocontá (Cundinamarca)	47.625	-1,7	Pupiales (Nariño)	56.144	1,0
Cimitarra (Santander)	60.600	0,7	Quimbaya (Quindío)	61.157	1,3

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 6.** Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación) 2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Cerdos levante, 40 kilogramos (continuación)</b>								
Salamina (Caldas)								
Salamina (Caldas)	58.500	1,3	Neiva (Huila)	110.913	2,5			
Samacá (Boyacá)	57.888	0,0	Sabana de Torres (Santander)	102.500	0,7			
San Gil (Santander)	56.000	0,0	Socorro (Santander)	111.333	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	57.544	0,1	<b>Mojarra o tilapia iniciación, 40 kilogramos (continuación)</b>					
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	57.100	0,0	<b>Mojarra o tilapia levante, 40 kilogramos</b>					
San Vicente de Chucurí (Santander)	57.600	0,6	Aguachica (Cesar)	97.500	-2,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	61.264	3,2	Barbosa (Santander)	85.500	-2,6			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	54.520	0,4	Barrancabermeja (Santander)	96.500	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	57.366	0,4	Bucaramanga (Santander)	86.833	1,2			
Santander de Quilichao (Cauca)	50.780	2,8	Cachipay (Cundinamarca)	84.667	1,6			
Socorro (Santander)	58.100	1,4	Chinácota (Norte de Santander)	97.667	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	56.120	0,6	Chinchiná (Caldas)	92.550	0,0			
Sutamarchán (Boyacá)	46.500	-0,7	Cimitarra (Santander)	96.200	-0,5			
Toca (Boyacá)	56.125	-1,1	Corinto (Cauca)	97.100	1,6			
Tuluá (Valle del Cauca)	54.917	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	96.350	0,2			
Tunja (Boyacá)	55.420	0,3	Dagua (Valle del Cauca)	71.950	1,4			
Túquerres (Nariño)	61.160	0,3	Espinal (Tolima)	81.580	1,6			
Valledupar (Cesar)	48.000	-1,4	Florencia (Caquetá)	85.500	0,0			
Ventaqemada (Boyacá)	62.500	-0,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	92.250	2,8			
Villanueva (Casanare)	48.333	-2,0	Garzón (Huila)	92.520	0,3			
Villapinzón (Cundinamarca)	52.450	1,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	86.233	4,7			
Villeta (Cundinamarca)	51.601	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	89.467	1,9			
Yarumal (Antioquia)	56.348	1,1	La Plata (Huila)	84.875	0,0			
Yopal (Casanare)	54.333	1,2	Lebrija (Santander)	90.000	-0,4			
Zarzal (Valle del Cauca)	59.050	1,8	Málaga (Santander)	88.000	0,0			
<b>Mojarra o tilapia engorde, 40 kilogramos</b>								
Barbosa (Santander)	68.667	1,2	Marsella (Risaralda)	80.500	1,5			
Campolegre (Huila)	71.125	1,2	Neiva (Huila)	82.417	-0,4			
Cimitarra (Santander)	78.333	1,5	Pacho (Cundinamarca)	94.000	0,4			
Corinto (Cauca)	74.333	2,1	Piedecuesta (Santander)	94.833	0,4			
Cúcuta (Norte de Santander)	75.425	-1,0	Pitalito (Huila)	92.233	0,0			
Espinal (Tolima)	69.333	1,7	Popayán (Cauca)	87.600	-0,7			
Florencia (Caquetá)	74.000	0,0	Puerto Rico (Caquetá)	91.333	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	80.667	n.d.	Riosucio (Caldas)	91.267	0,0			
Garzón (Huila)	70.600	0,6	Sabana de Torres (Santander)	89.167	0,4			
Jamundí (Valle del Cauca)	69.633	1,5	San Alberto (Cesar)	93.250	0,0			
La Plata (Huila)	72.167	0,0	San Gil (Santander)	92.800	0,0			
Lebrija (Santander)	73.500	1,9	San Vicente de Chucurí (Santander)	85.833	-3,4			
Neiva (Huila)	70.917	0,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	93.567	1,8			
Rionegro (Santander)	72.900	1,6	Socorro (Santander)	97.278	0,7			
Sabana de Torres (Santander)	73.300	3,2	Trinidad (Casanare)	97.667	1,0			
San Gil (Santander)	74.100	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	93.375	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	69.000	-0,1	Villavicencio (Meta)	94.067	0,0			
Socorro (Santander)	72.200	3,7	Viterbo (Caldas)	84.067	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	68.233	0,0	<b>Novillas, 40 kilogramos</b>					
<b>Mojarra o tilapia iniciación, 40 kilogramos</b>								
Florencia (Caquetá)	104.000	0,0	Belén (Boyacá)	49.540	1,2			

# A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 6.** Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación) 2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Novillas, 40 kilogramos (continuación)</b>								
Pupiales (Nariño)								
Pupiales (Nariño)	50.131	1,9	La Mesa (Cundinamarca)	66.667	4,2			
Tunja (Boyacá)	48.825	0,0	Líbera (Tolima)	67.033	4,3			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	51.833	1,9	Líbano (Tolima)	69.500	0,4			
Villapinzón (Cundinamarca)	47.260	-0,3	Málaga (Santander)	60.200	0,0			
<b>Polla levante, 40 kilogramos</b>								
Florencia (Caquetá)	74.000	0,0	Manizales (Caldas)	64.333	0,0			
Pasto (Nariño)	55.006	-3,3	Marsella (Risaralda)	62.267	-0,8			
San Gil (Santander)	53.533	3,5	Medellín (Antioquia)	67.000	0,8			
<b>Pollito iniciación, 40 kilogramos</b>								
Funza (Cundinamarca)	62.945	9,9	Moniquirá (Boyacá)	66.833	0,0			
Pasto (Nariño)	60.450	2,5	Neiva (Huila)	69.263	-0,1			
San Gil (Santander)	56.500	0,8	Ocaña (Norte de Santander)	56.000	-3,4			
<b>Pollito iniciación, 40 kilogramos</b>								
Aguachica (Cesar)	65.667	-2,0	Palmira (Valle del Cauca)	60.333	1,1			
Aguazul (Casanare)	63.667	0,0	Pasto (Nariño)	70.248	3,5			
Algeciras (Huila)	68.500	0,4	Paz de Ariporo (Casanare)	63.250	1,6			
Anserma (Caldas)	65.125	0,0	Peñol (Antioquia)	62.650	1,0			
Apía (Risaralda)	62.750	1,1	Pereira (Risaralda)	63.264	0,3			
Armenia (Quindío)	58.250	2,2	Piedecuesta (Santander)	57.900	-1,2			
Barbosa (Santander)	63.740	3,3	Piendamó (Cauca)	66.000	0,0			
Barrancabermeja (Santander)	64.333	0,0	Pitalito (Huila)	67.760	-3,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	63.075	0,4	Popayán (Cauca)	63.200	1,9			
Bogotá D. C.	65.800	1,1	Puerto López (Meta)	63.400	1,0			
Cachipay (Cundinamarca)	67.325	3,0	Quimbaya (Quindío)	63.200	0,6			
Cali (Valle del Cauca)	60.543	0,0	Rionegro (Antioquia)	60.200	n.d.			
Campodalegre (Huila)	70.171	-0,4	Rionegro (Santander)	60.100	0,6			
Cáqueza (Cundinamarca)	66.667	-0,5	Riosucio (Caldas)	63.767	-1,2			
Chaparral (Tolima)	70.875	4,0	Sabana de Torres (Santander)	62.225	1,0			
Chinácota (Norte de Santander)	63.711	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	53.833	-1,5			
Chipaque (Cundinamarca)	55.250	-0,2	Saldaña (Tolima)	65.625	1,4			
Choachí (Cundinamarca)	62.667	1,3	San Alberto (Cesar)	61.000	2,8			
Cimitarra (Santander)	67.750	0,0	San Gil (Santander)	61.125	-0,6			
Corinto (Cauca)	57.800	1,4	San Vicente de Chucurí (Santander)	61.600	-0,2			
Cúcuta (Norte de Santander)	58.900	-0,5	Santa Bárbara (Antioquia)	61.089	2,2			
Dagua (Valle del Cauca)	54.717	3,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	59.820	0,7			
El Santuario (Antioquia)	58.833	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	60.850	2,8			
Espinal (Tolima)	66.867	1,1	Socorro (Santander)	64.200	0,9			
Florencia (Caquetá)	72.167	0,0	Sutamarchán (Boyacá)	60.467	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	63.667	-2,6	Trinidad (Casanare)	65.750	-1,1			
Fresno (Tolima)	69.467	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	61.467	0,0			
Funza (Cundinamarca)	59.167	4,2	Valledupar (Cesar)	52.000	-1,9			
Fusagasugá (Cundinamarca)	68.500	-0,2	Villavicencio (Meta)	61.620	2,7			
Garzón (Huila)	62.650	0,1	Villeta (Cundinamarca)	64.742	1,2			
Guateque (Boyacá)	64.500	-0,4	Viterbo (Caldas)	58.500	0,1			
Ibagué (Tolima)	65.817	3,3	Yopal (Casanare)	62.750	2,4			
Jamundí (Valle del Cauca)	62.400	2,3	Zarzal (Valle del Cauca)	68.283	1,0			
La Celia (Risaralda)	60.300	2,8	<b>Pollito preiniciador, 40 kilogramos</b>					
			Cimitarra (Santander)	70.467	-1,2			
			Pupiales (Nariño)	70.900	0,0			
			Sabana de Torres (Santander)	67.333	2,8			
			San Gil (Santander)	66.433	0,0			
			Socorro (Santander)	85.000	0,0			
			Valledupar (Cesar)	63.000	-1,3			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 6.** Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación) 2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Pollo engorde, 40 kilogramos</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	59.600	0,0	Piedecuesta (Santander)	52.556	-1,8			
Aguachica (Cesar)	65.333	2,2	Pitalito (Huila)	64.820	-1,7			
Aguazul (Casanare)	65.500	0,0	Popayán (Cauca)	63.000	2,9			
Algeciras (Huila)	67.400	0,0	Puerto López (Meta)	61.425	3,4			
Armenia (Quindío)	55.250	2,5	Quimbaya (Quindío)	57.600	0,4			
Barbosa (Santander)	51.000	3,3	Rionegro (Santander)	61.300	0,1			
Barrancabermeja (Santander)	64.750	0,0	Riosucio (Caldas)	60.150	0,8			
Cachipay (Cundinamarca)	66.480	2,0	Sabana de Torres (Santander)	62.125	0,8			
Caicedonia (Valle del Cauca)	56.100	0,1	Sabanalarga (Atlántico)	51.200	-1,7			
Calarcá (Quindío)	60.683	0,2	Saldaña (Tolima)	64.300	1,1			
Cali (Valle del Cauca)	61.179	0,0	Samacá (Boyacá)	57.500	0,0			
Campoalegre (Huila)	73.875	1,4	San Alberto (Cesar)	55.333	-0,6			
Cáqueza (Cundinamarca)	65.200	-1,5	San Gil (Santander)	59.780	0,0			
Chaparral (Tolima)	70.767	3,7	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	63.200	0,0			
Chinácota (Norte de Santander)	62.200	0,1	San Vicente de Chucurí (Santander)	62.333	-0,1			
Chinchiná (Caldas)	59.833	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	60.567	0,0			
Chipaque (Cundinamarca)	53.750	1,9	Santa Bárbara (Antioquia)	60.911	1,9			
Choachí (Cundinamarca)	62.500	1,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	59.175	0,9			
Cimitarra (Santander)	64.143	0,4	Santander de Quilichao (Cauca)	60.850	2,8			
Corinto (Cauca)	58.400	1,4	Sevilla (Valle del Cauca)	57.900	3,4			
Cúcuta (Norte de Santander)	60.800	-1,0	Socorro (Santander)	63.125	1,0			
Dagua (Valle del Cauca)	55.083	3,3	Supía (Caldas)	60.033	0,0			
Espinal (Tolima)	67.550	1,2	Sutamarchán (Boyacá)	61.000	-1,1			
Florencia (Caquetá)	70.063	0,0	Trinidad (Casanare)	66.000	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	64.567	-4,4	Tuluá (Valle del Cauca)	61.533	0,0			
Fresno (Tolima)	66.280	0,0	Valledupar (Cesar)	47.800	-0,4			
Funza (Cundinamarca)	59.078	0,1	Vélez (Santander)	61.000	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	69.100	-2,0	Ventaquemada (Boyacá)	63.000	-1,0			
Garzón (Huila)	64.217	-0,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	67.800	3,4			
Girardot (Cundinamarca)	69.800	0,0	Villanueva (Casanare)	64.833	0,3			
Guateque (Boyacá)	64.675	-1,0	Villavicencio (Meta)	62.167	3,6			
Ipiales (Nariño)	54.715	3,9	Villeta (Cundinamarca)	64.421	1,2			
Jamundí (Valle del Cauca)	62.200	2,3	Viterbo (Caldas)	60.333	1,0			
La Mesa (Cundinamarca)	64.875	4,1	Yopal (Casanare)	61.250	0,8			
La Plata (Huila)	62.375	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	59.022	2,3			
Lírida (Tolima)	67.033	2,3	<b>Ponedoras, 40 kilogramos</b>					
Líbano (Tolima)	69.000	0,7	Ábrego (Norte de Santander)	51.400	0,8			
Madrid (Cundinamarca)	63.570	3,3	Algeciras (Huila)	59.200	0,0			
Málaga (Santander)	61.000	-0,4	Armenia (Quindío)	48.200	2,6			
Marinilla (Antioquia)	56.986	1,2	Barbosa (Santander)	49.091	1,1			
Marsella (Risaralda)	57.333	0,2	Barrancabermeja (Santander)	55.167	0,3			
Medellín (Antioquia)	67.220	-1,2	Belén (Boyacá)	53.371	1,8			
Moniquirá (Boyacá)	55.625	0,5	Bogotá D. C.	44.733	2,3			
Montenegro (Quindío)	54.900	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	55.000	2,3			
Neira (Caldas)	61.333	4,0	Calarcá (Quindío)	54.200	0,0			
Neiva (Huila)	67.355	-1,1	Cali (Valle del Cauca)	50.475	-0,3			
Ocaña (Norte de Santander)	57.114	1,1	Campoalegre (Huila)	57.875	1,1			
Palmira (Valle del Cauca)	60.767	1,8	Cáqueza (Cundinamarca)	50.125	5,0			
Pasto (Nariño)	58.932	0,3	Chaparral (Tolima)	57.567	2,2			
Paz de Ariporo (Casanare)	67.750	1,9						
Peñol (Antioquia)	61.650	2,8						
Pereira (Risaralda)	58.049	0,4						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 6.** Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Ponedoras, 40 kilogramos (continuación)</b>					
<b>Tocón (Boyacá)</b>					
Chinácota (Norte de Santander)	52.700	0,2	53.000	3,9	
Chipaque (Cundinamarca)	47.300	2,8	54.233	0,0	
Choachí (Cundinamarca)	53.500	0,6	52.375	-0,5	
Chocontá (Cundinamarca)	51.800	-1,0	50.000	0,5	
Cimitarra (Santander)	59.400	2,6	48.800	-0,1	
Corinto (Cauca)	52.200	2,2	54.020	0,8	
Cúcuta (Norte de Santander)	51.620	0,2	51.333	0,3	
Dagua (Valle del Cauca)	46.680	2,9	50.180	3,3	
Espinal (Tolima)	54.875	1,9			
Florencia (Caquetá)	60.625	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	50.971	-1,7			
Fresno (Tolima)	53.740	0,0			
Funza (Cundinamarca)	50.120	4,5			
Fusagasugá (Cundinamarca)	56.438	1,0			
Garagoa (Boyacá)	51.883	0,6			
Garzón (Huila)	55.650	-0,5			
Girardot (Cundinamarca)	54.200	1,5			
Granada (Meta)	54.000	2,5			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	51.000	6,0			
Guateque (Boyacá)	49.800	-0,8			
Ibagué (Tolima)	53.420	4,2			
Jamundí (Valle del Cauca)	54.280	0,7			
La Mesa (Cundinamarca)	56.875	2,0			
La Plata (Huila)	56.450	0,5			
Lebrija (Santander)	49.700	-0,3			
Líbano (Tolima)	54.800	0,4			
Madrid (Cundinamarca)	47.469	2,9			
Málaga (Santander)	51.000	-1,0			
Marinilla (Antioquia)	47.434	0,2			
Marsella (Risaralda)	55.267	0,6			
Moniquirá (Boyacá)	52.500	1,0			
Montenegro (Quindío)	49.233	0,7			
Neira (Caldas)	57.500	1,6			
Neiva (Huila)	57.104	0,8			
Ocaña (Norte de Santander)	53.767	-0,6			
Palmira (Valle del Cauca)	51.600	2,5			
Pamplona (Norte de Santander)	53.333	0,6			
Paz de Ariporo (Casanare)	53.333	2,6			
Peñol (Antioquia)	53.383	1,3			
Pereira (Risaralda)	52.226	2,4			
Piedecuesta (Santander)	48.500	2,6			
Pitalito (Huila)	56.200	0,3			
Puerto López (Meta)	57.167	-1,0			
Rionegro (Santander)	49.800	0,3			
Samacá (Boyacá)	55.883	1,2			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	51.960	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	50.925	-1,1			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	55.667	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	51.250	1,6			
Socorro (Santander)	53.500	0,9			
Sutamarchán (Boyacá)	50.250	-0,5			
<b>Terneras, 40 kilogramos</b>					
Barbosa (Santander)	51.167	1,0			
Belén (Boyacá)	57.179	0,9			
Cajamarca (Tolima)	58.500	0,6			
Cali (Valle del Cauca)	53.313	-1,7			
Chía (Cundinamarca)	58.842	1,8			
Chocontá (Cundinamarca)	54.860	0,4			
Corinto (Cauca)	55.667	0,6			
Dagua (Valle del Cauca)	51.250	2,1			
Duitama (Boyacá)	60.233	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	56.000	1,4			
Fusagasugá (Cundinamarca)	54.833	-0,9			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	51.333	2,4			
Guateque (Boyacá)	60.667	1,7			
La Unión (Antioquia)	54.669	-1,1			
Madrid (Cundinamarca)	56.850	3,6			
Málaga (Santander)	56.700	-0,4			
Manizales (Caldas)	55.990	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	52.275	-0,1			
Rionegro (Antioquia)	55.725	-1,4			
San Gil (Santander)	57.075	0,9			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	54.130	0,1			
Santander de Quilichao (Cauca)	53.633	1,3			
Socorro (Santander)	58.170	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	51.900	0,0			
Tunja (Boyacá)	56.340	0,4			
Valledupar (Cesar)	51.000	0,7			
Ventaquemada (Boyacá)	56.000	0,2			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	58.725	1,8			
Villapinzón (Cundinamarca)	54.550	1,4			
Yarumal (Antioquia)	53.336	0,9			
<b>Vacas leche, 40 kilogramos</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	47.500	-5,0			
Aguachica (Cesar)	36.020	-4,9			
Anserma (Caldas)	38.025	4,6			
Apía (Risaralda)	42.633	n.d.			
Armenia (Quindío)	38.867	3,1			
Barbosa (Santander)	36.000	0,3			
Belén (Boyacá)	44.407	-0,4			
Bogotá D. C.	40.547	-0,3			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 6.** Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (conclusión) 2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Vacas leche, 40 kilogramos (continuación)</b>								
<b>Vacas leche, 40 kilogramos (continuación)</b>								
Cachipay (Cundinamarca)	45.333	-0,7	Pereira (Risaralda)	40.129	3,3			
Cajamarca (Tolima)	46.167	3,0	Piedecuesta (Santander)	41.444	0,8			
Cali (Valle del Cauca)	43.190	2,4	Pitalito (Huila)	47.642	0,6			
Campoalegre (Huila)	49.833	1,4	Popayán (Cauca)	45.077	-0,2			
Chía (Cundinamarca)	51.663	-0,6	Pupiales (Nariño)	46.088	1,8			
Chinácota (Norte de Santander)	42.050	-0,4	Quimbaya (Quindío)	42.200	3,1			
Chinchiná (Caldas)	41.667	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	50.667	4,1			
Chipaque (Cundinamarca)	38.600	1,0	Rionegro (Antioquia)	43.075	-0,2			
Chiquinquirá (Boyacá)	56.871	0,0	Riosucio (Caldas)	45.075	0,0			
Choachí (Cundinamarca)	40.667	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	36.233	-3,5			
Chocontá (Cundinamarca)	39.735	0,8	Saldaña (Tolima)	38.000	0,7			
Circasia (Quindío)	43.880	-0,9	Samacá (Boyacá)	47.164	0,6			
Cuaspúd (Nariño)	41.917	-0,9	San Alberto (Cesar)	44.667	0,8			
Cúcuta (Norte de Santander)	37.626	-0,9	San Gil (Santander)	47.325	0,0			
Cumbal (Nariño)	43.667	1,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	46.258	4,4			
Dagua (Valle del Cauca)	36.340	3,9	San Vicente de Chucurí (Santander)	43.250	0,2			
Duitama (Boyacá)	40.114	-0,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	42.720	2,9			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	39.888	-1,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	41.525	-0,7			
El Santuario (Antioquia)	43.000	2,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	44.317	-0,4			
Entrerríos (Antioquia)	42.512	0,1	Santander de Quilichao (Cauca)	41.500	3,3			
Fómeque (Cundinamarca)	40.360	10,0	Socorro (Santander)	43.727	-0,6			
Funza (Cundinamarca)	38.921	1,8	Sogamoso (Boyacá)	50.167	1,9			
Fusagasugá (Cundinamarca)	43.950	-0,5	Sonsón (Antioquia)	41.175	-1,7			
Garagoa (Boyacá)	41.333	0,8	Subachoque (Cundinamarca)	47.667	3,0			
Garzón (Huila)	46.171	0,2	Supía (Caldas)	42.233	0,6			
Guachucal (Nariño)	48.845	4,8	Sutamarchán (Boyacá)	40.800	-0,8			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	38.714	6,0	Toca (Boyacá)	44.056	-0,4			
Guarne (Antioquia)	47.267	2,3	Tuluá (Valle del Cauca)	41.200	0,0			
Guateque (Boyacá)	41.929	2,1	Tunja (Boyacá)	39.711	-1,9			
Ipiales (Nariño)	43.343	1,2	Túquerres (Nariño)	39.350	-1,7			
Jamundí (Valle del Cauca)	42.667	3,2	Ventaquemada (Boyacá)	42.682	0,2			
La Plata (Huila)	47.000	0,3	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	48.000	8,3			
La Unión (Antioquia)	42.532	-4,0	Villapinzón (Cundinamarca)	43.025	0,5			
Madrid (Cundinamarca)	42.904	2,7	Yarumal (Antioquia)	42.037	0,4			
Málaga (Santander)	43.781	0,3	Zarzal (Valle del Cauca)	45.300	2,6			
Manizales (Caldas)	42.557	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	41.728	4,3			
Marinilla (Antioquia)	43.456	-0,3	<b>Vacas prelactancia, 40 kilogramos</b>					
Marsella (Risaralda)	42.433	1,8	Belén (Boyacá)	53.920	0,0			
Medellín (Antioquia)	44.632	0,0	Madrid (Cundinamarca)	50.610	2,8			
Neiva (Huila)	47.325	2,2	Tunja (Boyacá)	52.700	0,0			
Pacho (Cundinamarca)	45.600	-0,3	Ventaquemada (Boyacá)	50.667	-1,6			
Palmira (Valle del Cauca)	39.000	4,1	Villapinzón (Cundinamarca)	51.067	n.d.			
Pamplona (Norte de Santander)	46.333	0,7						
Pasto (Nariño)	44.139	0,0						

**n. d.** No determinado

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 7.** Insumos pecuarios. Precios de medicamentos 2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Alervec, 10 centímetros cúbicos</b>					
Ipiales (Nariño)	7.920	0,0			
Pupiales (Nariño)	7.833	-2,1			
San Gil (Santander)	9.000	-1,8			
Sincelejo (Sucre)	8.800	2,3			
Socorro (Santander)	8.750	5,0			
<b>Alervec, 50 centímetros cúbicos</b>					
Aguachica (Cesar)	13.927	3,2			
Bogotá D. C.	14.975	4,9			
Bosconia (Cesar)	15.629	0,0			
Bucaramanga (Santander)	16.083	-1,3			
Chía (Cundinamarca)	15.025	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	13.714	0,4			
Cumbal (Nariño)	14.020	0,7			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	20.000	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	13.833	0,0			
Fundación (Magdalena)	15.439	0,0			
Guachucal (Nariño)	13.620	0,0			
Ipiales (Nariño)	13.350	4,9			
Magangué (Bolívar)	16.000	-2,0			
Pupiales (Nariño)	13.700	0,0			
Sabana de Torres (Santander)	16.688	1,2			
San Alberto (Cesar)	14.900	0,4			
Sincelejo (Sucre)	14.667	0,0			
Socorro (Santander)	14.740	2,4			
Subachoque (Cundinamarca)	14.133	n.d.			
Túquerres (Nariño)	13.200	0,0			
<b>Anhistan 2,5%, 100 centímetros cúbicos</b>					
Caucasia (Antioquia)	25.468	3,3			
Donmatías (Antioquia)	24.395	0,1			
Entrerríos (Antioquia)	23.650	0,6			
Guarne (Antioquia)	26.100	-0,4			
La Ceja (Antioquia)	27.268	-0,9			
La Unión (Antioquia)	26.743	-0,1			
Medellín (Antioquia)	28.862	-1,9			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	24.457	-2,9			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.920	0,8			
Sonsón (Antioquia)	27.194	-0,7			
Yarumal (Antioquia)	24.910	0,9			
<b>Anhistan 2,5%, 20 centímetros cúbicos</b>					
Medellín (Antioquia)	10.333	0,0			
Peñol (Antioquia)	9.300	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	10.100	1,3			
<b>Anhistan 2,5%, 50 centímetros cúbicos</b>					
Abejorral (Antioquia)	15.872	-1,1			
Barbosa (Antioquia)	16.615	0,8			
<b>Anhistan 2,5%, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Caucasia (Antioquia)	15.315	0,0			
Donmatías (Antioquia)	14.712	-0,1			
El Santuario (Antioquia)	16.000	1,1			
Entrerríos (Antioquia)	14.565	-0,1			
Guarne (Antioquia)	15.670	-0,8			
La Ceja (Antioquia)	16.087	0,0			
La Unión (Antioquia)	16.315	0,0			
Marinilla (Antioquia)	15.972	-0,4			
Medellín (Antioquia)	16.923	1,3			
Rionegro (Antioquia)	16.133	n.d.			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	15.290	0,3			
Santa Bárbara (Antioquia)	19.233	-1,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.833	1,8			
Sonsón (Antioquia)	16.415	-1,8			
Yarumal (Antioquia)	15.094	0,4			
<b>Ankofen, 10 centímetros cúbicos</b>					
Cajamarca (Tolima)	11.833	-4,8			
Chaparral (Tolima)	13.975	1,8			
El Santuario (Antioquia)	12.533	n.d.			
Fresno (Tolima)	11.867	0,0			
La Plata (Huila)	13.167	n.d.			
Medellín (Antioquia)	12.110	0,0			
Pasto (Nariño)	11.850	0,0			
Túquerres (Nariño)	12.000	-1,4			
<b>Ankofen, 50 centímetros cúbicos</b>					
Cajamarca (Tolima)	54.667	-1,9			
Cartago (Valle del Cauca)	68.050	0,0			
Donmatías (Antioquia)	45.850	n.d.			
Entrerríos (Antioquia)	47.083	-6,5			
Medellín (Antioquia)	58.188	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	42.208	0,2			
<b>Atropina sulfato, 10 centímetros cúbicos</b>					
Campoalegre (Huila)	9.000	11,6			
Chaparral (Tolima)	7.125	1,8			
Cumbal (Nariño)	7.250	3,6			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.000	0,0			
Fresno (Tolima)	6.267	0,0			
Girardot (Cundinamarca)	7.300	1,4			
Ibagué (Tolima)	6.865	1,0			
Ipiales (Nariño)	6.567	-3,4			
Pupiales (Nariño)	6.625	0,0			
Samacá (Boyacá)	8.267	n.d.			
San Gil (Santander)	8.167	-1,2			
San Vicente del Caguán (Caquetá)	6.433	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 7.** Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																	
<b>Atropina Zoo, 10 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																						
<b>Butazinol inyectable, 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>																																																																																																																																																																																						
Bucaramanga (Santander)	9.667	5,8	Pitalito (Huila)	16.100	-3,2																																																																																																																																																																																	
Cáqueza (Cundinamarca)	7.500	-1,3	Salamina (Caldas)	18.667	0,0																																																																																																																																																																																	
Cereté (Córdoba)	6.767	2,8	San Gil (Santander)	20.400	1,8																																																																																																																																																																																	
Chiquinquirá (Boyacá)	6.875	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	17.033	0,0																																																																																																																																																																																	
Fusagasugá (Cundinamarca)	8.000	-4,0	San Vicente del Caguán (Caquetá)	19.000	0,0																																																																																																																																																																																	
La Mesa (Cundinamarca)	8.600	3,2	Santa Bárbara (Antioquia)	18.050	-0,1																																																																																																																																																																																	
Lebrija (Santander)	7.767	n.d.	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.200	-3,2																																																																																																																																																																																	
Málaga (Santander)	8.500	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.767	1,0																																																																																																																																																																																	
Medellín (Antioquia)	7.493	2,3	Sincelejo (Sucre)	15.400	1,7																																																																																																																																																																																	
Montería (Córdoba)	7.350	5,9	Socorro (Santander)	17.950	0,7																																																																																																																																																																																	
Pasto (Nariño)	6.767	1,0	Sogamoso (Boyacá)	17.667	-1,9																																																																																																																																																																																	
Santa Bárbara (Antioquia)	7.700	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	18.103	-3,8																																																																																																																																																																																	
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	6.190	-0,3	Tunja (Boyacá)	19.933	2,6																																																																																																																																																																																	
Toca (Boyacá)	7.833	n.d.	Túquerres (Nariño)	19.833	2,9																																																																																																																																																																																	
<b>Atropina Zoo, 50 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																						
Barranquilla (Atlántico)	29.533	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	18.067	n.d.																																																																																																																																																																																	
Bucaramanga (Santander)	32.020	0,1	<b>Butazinol NF, 50 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																			
Cereté (Córdoba)	25.000	4,2	Abejorral (Antioquia)	39.835	0,6	Medellín (Antioquia)	27.423	-4,9	Armenia (Quindío)	39.047	0,0	Montería (Córdoba)	26.460	1,4	Bogotá D. C.	43.530	6,0	Pasto (Nariño)	26.533	3,1	Cali (Valle del Cauca)	42.903	1,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.693	3,2	Cartago (Valle del Cauca)	44.593	0,0	<b>Butazinol inyectable, 20 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	40.175	1,3	Entrerríos (Antioquia)	37.885	2,0	Corinto (Cauca)	40.680	0,0	La Dorada (Caldas)	42.900	0,3	Dagua (Valle del Cauca)	45.567	0,0	La Pintada (Antioquia)	40.180	0,5	Donmatías (Antioquia)	17.162	3,0	La Unión (Valle del Cauca)	42.250	0,2	Duitama (Boyacá)	16.070	-0,7	Pereira (Risaralda)	44.967	0,6	El Rosal (Cundinamarca)	20.625	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	42.667	0,8	El Santuario (Antioquia)	16.133	-1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.090	0,2	Entrerríos (Antioquia)	17.467	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	41.767	-0,4	La Dorada (Caldas)	16.170	1,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	42.125	9,0	La Plata (HUILA)	16.510	0,0	<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>						La Unión (Valle del Cauca)	17.567	1,0	Abejorral (Antioquia)	13.566	-1,4	Manizales (Caldas)	21.833	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0
Abejorral (Antioquia)	39.835	0,6																																																																																																																																																																																				
Medellín (Antioquia)	27.423	-4,9	Armenia (Quindío)	39.047	0,0	Montería (Córdoba)	26.460	1,4	Bogotá D. C.	43.530	6,0	Pasto (Nariño)	26.533	3,1	Cali (Valle del Cauca)	42.903	1,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.693	3,2	Cartago (Valle del Cauca)	44.593	0,0	<b>Butazinol inyectable, 20 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	40.175	1,3	Entrerríos (Antioquia)	37.885	2,0	Corinto (Cauca)	40.680	0,0	La Dorada (Caldas)	42.900	0,3	Dagua (Valle del Cauca)	45.567	0,0	La Pintada (Antioquia)	40.180	0,5	Donmatías (Antioquia)	17.162	3,0	La Unión (Valle del Cauca)	42.250	0,2	Duitama (Boyacá)	16.070	-0,7	Pereira (Risaralda)	44.967	0,6	El Rosal (Cundinamarca)	20.625	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	42.667	0,8	El Santuario (Antioquia)	16.133	-1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.090	0,2	Entrerríos (Antioquia)	17.467	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	41.767	-0,4	La Dorada (Caldas)	16.170	1,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	42.125	9,0	La Plata (HUILA)	16.510	0,0	<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>						La Unión (Valle del Cauca)	17.567	1,0	Abejorral (Antioquia)	13.566	-1,4	Manizales (Caldas)	21.833	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0						
Armenia (Quindío)	39.047	0,0																																																																																																																																																																																				
Montería (Córdoba)	26.460	1,4	Bogotá D. C.	43.530	6,0	Pasto (Nariño)	26.533	3,1	Cali (Valle del Cauca)	42.903	1,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.693	3,2	Cartago (Valle del Cauca)	44.593	0,0	<b>Butazinol inyectable, 20 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	40.175	1,3	Entrerríos (Antioquia)	37.885	2,0	Corinto (Cauca)	40.680	0,0	La Dorada (Caldas)	42.900	0,3	Dagua (Valle del Cauca)	45.567	0,0	La Pintada (Antioquia)	40.180	0,5	Donmatías (Antioquia)	17.162	3,0	La Unión (Valle del Cauca)	42.250	0,2	Duitama (Boyacá)	16.070	-0,7	Pereira (Risaralda)	44.967	0,6	El Rosal (Cundinamarca)	20.625	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	42.667	0,8	El Santuario (Antioquia)	16.133	-1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.090	0,2	Entrerríos (Antioquia)	17.467	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	41.767	-0,4	La Dorada (Caldas)	16.170	1,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	42.125	9,0	La Plata (HUILA)	16.510	0,0	<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>						La Unión (Valle del Cauca)	17.567	1,0	Abejorral (Antioquia)	13.566	-1,4	Manizales (Caldas)	21.833	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0												
Bogotá D. C.	43.530	6,0																																																																																																																																																																																				
Pasto (Nariño)	26.533	3,1	Cali (Valle del Cauca)	42.903	1,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.693	3,2	Cartago (Valle del Cauca)	44.593	0,0	<b>Butazinol inyectable, 20 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	40.175	1,3	Entrerríos (Antioquia)	37.885	2,0	Corinto (Cauca)	40.680	0,0	La Dorada (Caldas)	42.900	0,3	Dagua (Valle del Cauca)	45.567	0,0	La Pintada (Antioquia)	40.180	0,5	Donmatías (Antioquia)	17.162	3,0	La Unión (Valle del Cauca)	42.250	0,2	Duitama (Boyacá)	16.070	-0,7	Pereira (Risaralda)	44.967	0,6	El Rosal (Cundinamarca)	20.625	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	42.667	0,8	El Santuario (Antioquia)	16.133	-1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.090	0,2	Entrerríos (Antioquia)	17.467	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	41.767	-0,4	La Dorada (Caldas)	16.170	1,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	42.125	9,0	La Plata (HUILA)	16.510	0,0	<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>						La Unión (Valle del Cauca)	17.567	1,0	Abejorral (Antioquia)	13.566	-1,4	Manizales (Caldas)	21.833	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																		
Cali (Valle del Cauca)	42.903	1,0																																																																																																																																																																																				
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.693	3,2	Cartago (Valle del Cauca)	44.593	0,0	<b>Butazinol inyectable, 20 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	40.175	1,3	Entrerríos (Antioquia)	37.885	2,0	Corinto (Cauca)	40.680	0,0	La Dorada (Caldas)	42.900	0,3	Dagua (Valle del Cauca)	45.567	0,0	La Pintada (Antioquia)	40.180	0,5	Donmatías (Antioquia)	17.162	3,0	La Unión (Valle del Cauca)	42.250	0,2	Duitama (Boyacá)	16.070	-0,7	Pereira (Risaralda)	44.967	0,6	El Rosal (Cundinamarca)	20.625	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	42.667	0,8	El Santuario (Antioquia)	16.133	-1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.090	0,2	Entrerríos (Antioquia)	17.467	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	41.767	-0,4	La Dorada (Caldas)	16.170	1,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	42.125	9,0	La Plata (HUILA)	16.510	0,0	<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>						La Unión (Valle del Cauca)	17.567	1,0	Abejorral (Antioquia)	13.566	-1,4	Manizales (Caldas)	21.833	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																								
Cartago (Valle del Cauca)	44.593	0,0																																																																																																																																																																																				
<b>Butazinol inyectable, 20 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																						
Chiquinquirá (Boyacá)	40.175	1,3	Entrerríos (Antioquia)	37.885	2,0	Corinto (Cauca)	40.680	0,0	La Dorada (Caldas)	42.900	0,3	Dagua (Valle del Cauca)	45.567	0,0	La Pintada (Antioquia)	40.180	0,5	Donmatías (Antioquia)	17.162	3,0	La Unión (Valle del Cauca)	42.250	0,2	Duitama (Boyacá)	16.070	-0,7	Pereira (Risaralda)	44.967	0,6	El Rosal (Cundinamarca)	20.625	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	42.667	0,8	El Santuario (Antioquia)	16.133	-1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.090	0,2	Entrerríos (Antioquia)	17.467	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	41.767	-0,4	La Dorada (Caldas)	16.170	1,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	42.125	9,0	La Plata (HUILA)	16.510	0,0	<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>						La Unión (Valle del Cauca)	17.567	1,0	Abejorral (Antioquia)	13.566	-1,4	Manizales (Caldas)	21.833	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																				
Entrerríos (Antioquia)	37.885	2,0																																																																																																																																																																																				
Corinto (Cauca)	40.680	0,0	La Dorada (Caldas)	42.900	0,3	Dagua (Valle del Cauca)	45.567	0,0	La Pintada (Antioquia)	40.180	0,5	Donmatías (Antioquia)	17.162	3,0	La Unión (Valle del Cauca)	42.250	0,2	Duitama (Boyacá)	16.070	-0,7	Pereira (Risaralda)	44.967	0,6	El Rosal (Cundinamarca)	20.625	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	42.667	0,8	El Santuario (Antioquia)	16.133	-1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.090	0,2	Entrerríos (Antioquia)	17.467	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	41.767	-0,4	La Dorada (Caldas)	16.170	1,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	42.125	9,0	La Plata (HUILA)	16.510	0,0	<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>						La Unión (Valle del Cauca)	17.567	1,0	Abejorral (Antioquia)	13.566	-1,4	Manizales (Caldas)	21.833	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																										
La Dorada (Caldas)	42.900	0,3																																																																																																																																																																																				
Dagua (Valle del Cauca)	45.567	0,0	La Pintada (Antioquia)	40.180	0,5	Donmatías (Antioquia)	17.162	3,0	La Unión (Valle del Cauca)	42.250	0,2	Duitama (Boyacá)	16.070	-0,7	Pereira (Risaralda)	44.967	0,6	El Rosal (Cundinamarca)	20.625	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	42.667	0,8	El Santuario (Antioquia)	16.133	-1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.090	0,2	Entrerríos (Antioquia)	17.467	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	41.767	-0,4	La Dorada (Caldas)	16.170	1,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	42.125	9,0	La Plata (HUILA)	16.510	0,0	<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>						La Unión (Valle del Cauca)	17.567	1,0	Abejorral (Antioquia)	13.566	-1,4	Manizales (Caldas)	21.833	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																
La Pintada (Antioquia)	40.180	0,5																																																																																																																																																																																				
Donmatías (Antioquia)	17.162	3,0	La Unión (Valle del Cauca)	42.250	0,2	Duitama (Boyacá)	16.070	-0,7	Pereira (Risaralda)	44.967	0,6	El Rosal (Cundinamarca)	20.625	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	42.667	0,8	El Santuario (Antioquia)	16.133	-1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.090	0,2	Entrerríos (Antioquia)	17.467	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	41.767	-0,4	La Dorada (Caldas)	16.170	1,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	42.125	9,0	La Plata (HUILA)	16.510	0,0	<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>						La Unión (Valle del Cauca)	17.567	1,0	Abejorral (Antioquia)	13.566	-1,4	Manizales (Caldas)	21.833	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																						
La Unión (Valle del Cauca)	42.250	0,2																																																																																																																																																																																				
Duitama (Boyacá)	16.070	-0,7	Pereira (Risaralda)	44.967	0,6	El Rosal (Cundinamarca)	20.625	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	42.667	0,8	El Santuario (Antioquia)	16.133	-1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.090	0,2	Entrerríos (Antioquia)	17.467	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	41.767	-0,4	La Dorada (Caldas)	16.170	1,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	42.125	9,0	La Plata (HUILA)	16.510	0,0	<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>						La Unión (Valle del Cauca)	17.567	1,0	Abejorral (Antioquia)	13.566	-1,4	Manizales (Caldas)	21.833	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																												
Pereira (Risaralda)	44.967	0,6																																																																																																																																																																																				
El Rosal (Cundinamarca)	20.625	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	42.667	0,8	El Santuario (Antioquia)	16.133	-1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.090	0,2	Entrerríos (Antioquia)	17.467	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	41.767	-0,4	La Dorada (Caldas)	16.170	1,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	42.125	9,0	La Plata (HUILA)	16.510	0,0	<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>						La Unión (Valle del Cauca)	17.567	1,0	Abejorral (Antioquia)	13.566	-1,4	Manizales (Caldas)	21.833	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																		
Santa Bárbara (Antioquia)	42.667	0,8																																																																																																																																																																																				
El Santuario (Antioquia)	16.133	-1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.090	0,2	Entrerríos (Antioquia)	17.467	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	41.767	-0,4	La Dorada (Caldas)	16.170	1,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	42.125	9,0	La Plata (HUILA)	16.510	0,0	<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>						La Unión (Valle del Cauca)	17.567	1,0	Abejorral (Antioquia)	13.566	-1,4	Manizales (Caldas)	21.833	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																								
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.090	0,2																																																																																																																																																																																				
Entrerríos (Antioquia)	17.467	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	41.767	-0,4	La Dorada (Caldas)	16.170	1,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	42.125	9,0	La Plata (HUILA)	16.510	0,0	<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>						La Unión (Valle del Cauca)	17.567	1,0	Abejorral (Antioquia)	13.566	-1,4	Manizales (Caldas)	21.833	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																														
Subachoque (Cundinamarca)	41.767	-0,4																																																																																																																																																																																				
La Dorada (Caldas)	16.170	1,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	42.125	9,0	La Plata (HUILA)	16.510	0,0	<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>						La Unión (Valle del Cauca)	17.567	1,0	Abejorral (Antioquia)	13.566	-1,4	Manizales (Caldas)	21.833	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																																				
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	42.125	9,0																																																																																																																																																																																				
La Plata (HUILA)	16.510	0,0	<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>						La Unión (Valle del Cauca)	17.567	1,0	Abejorral (Antioquia)	13.566	-1,4	Manizales (Caldas)	21.833	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																																										
<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																						
La Unión (Valle del Cauca)	17.567	1,0	Abejorral (Antioquia)	13.566	-1,4	Manizales (Caldas)	21.833	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																																																			
Abejorral (Antioquia)	13.566	-1,4																																																																																																																																																																																				
Manizales (Caldas)	21.833	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.	Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																																																									
Barbosa (Antioquia)	14.843	n.d.																																																																																																																																																																																				
Medellín (Antioquia)	18.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9	Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																																																															
Belén de Umbría (Risaralda)	16.100	-4,9																																																																																																																																																																																				
Montería (Córdoba)	17.033	2,3	Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6	Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																																																																					
Cajamarca (Tolima)	15.100	-2,6																																																																																																																																																																																				
Neiva (Huila)	17.640	5,8	Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0	Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																																																																											
Cali (Valle del Cauca)	14.468	0,0																																																																																																																																																																																				
Peñol (Antioquia)	18.300	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0	Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																																																																																	
Cartago (Valle del Cauca)	15.818	0,0																																																																																																																																																																																				
Pereira (Risaralda)	17.933	0,0	Chaparral (Tolima)	14.720	0,0		19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																																																																																							
Chaparral (Tolima)	14.720	0,0																																																																																																																																																																																				
	19.317	0,0	Corinto (Cauca)	16.250	-0,8				Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																																																																																													
Corinto (Cauca)	16.250	-0,8																																																																																																																																																																																				
			Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5				Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																																																																																																			
Cuaspud (Nariño)	13.700	1,5																																																																																																																																																																																				
			Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																																																																																																									
Dagua (Valle del Cauca)	14.875	-0,2																																																																																																																																																																																				
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1				Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																																																																																																															
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.167	-1,1																																																																																																																																																																																				
			Espinal (Tolima)	16.883	0,0				Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																																																																																																																					
Espinal (Tolima)	16.883	0,0																																																																																																																																																																																				
			Galeras (Sucre)	14.800	0,0				Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																																																																																																																											
Galeras (Sucre)	14.800	0,0																																																																																																																																																																																				
			Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																																																																																																																																	
Girardot (Cundinamarca)	15.133	0,0																																																																																																																																																																																				

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 7.** Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Ibagué (Tolima)								
Ibague (Tolima)	12.998	-8,6	Cali (Valle del Cauca)	13.437	0,0			
Ipiales (Nariño)	13.375	0,0	Campoalegre (Huila)	14.500	0,5			
La Celia (Risaralda)	15.300	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	13.627	0,7			
La Unión (Valle del Cauca)	15.233	0,0	Chaparral (Tolima)	13.550	0,0			
Líbano (Tolima)	14.275	4,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.500	-0,9			
Manizales (Caldas)	14.800	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	14.875	0,7			
Medellín (Antioquia)	14.925	0,0	Líbano (Tolima)	13.167	-2,5			
Montería (Córdoba)	13.167	n.d.	Pasto (Nariño)	10.950	0,9			
Pacho (Cundinamarca)	12.500	5,6	Pereira (Risaralda)	13.425	0,0			
Pasto (Nariño)	13.267	0,0	Pupiales (Nariño)	10.175	0,0			
Peñol (Antioquia)	14.100	-1,4	Santa Bárbara (Antioquia)	12.625	-1,0			
Pupiales (Nariño)	13.410	-0,5	Viterbo (Caldas)	13.167	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	15.000	3,1						
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.967	0,0	<b>Diurivet Nf, 10 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Tuluá (Valle del Cauca)	15.984	0,5						
<b>Colivet, 50 centímetros cúbicos</b>								
Abejorral (Antioquia)	24.110	-3,8	Belén (Boyacá)	26.467	-0,4			
Andes (Antioquia)	31.667	-1,0	Belén de Umbría (Risaralda)	31.567	n.d.			
Bogotá D. C.	25.100	9,1	Bogotá D. C.	22.412	0,0			
Cajamarca (Tolima)	27.000	2,1	Bucaramanga (Santander)	27.333	-2,4			
Cartago (Valle del Cauca)	28.070	0,0	Cajamarca (Tolima)	26.333	5,3			
Caucasia (Antioquia)	23.753	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	26.117	-1,4			
Corinto (Cauca)	30.625	0,8	Cartago (Valle del Cauca)	27.954	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	26.500	0,0	Chaparral (Tolima)	26.750	-1,8			
Donmatías (Antioquia)	24.120	-2,2	Cumbal (Nariño)	23.800	n.d.			
El Santuario (Antioquia)	25.000	n.d.	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	28.667	2,4			
Entrerríos (Antioquia)	22.987	0,8	Guachucal (Nariño)	21.860	0,0			
Galeras (Santander)	25.750	0,0	La Dorada (Caldas)	26.453	0,0			
Ibagué (Tolima)	24.573	-6,9	La Unión (Valle del Cauca)	28.500	-0,3			
La Unión (Valle del Cauca)	28.933	2,4	Neiva (Huila)	27.083	0,0			
Manizales (Caldas)	28.375	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	27.283	0,9			
Medellín (Antioquia)	26.033	-1,0	Pasto (Nariño)	22.925	0,3			
Palmira (Valle del Cauca)	27.267	0,0	Pereira (Risaralda)	27.233	0,0			
Peñol (Antioquia)	25.967	5,6	Pupiales (Nariño)	23.940	0,0			
Pereira (Risaralda)	25.767	2,0	San Vicente del Caguán (Caquetá)	25.833	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	25.120	-1,2	Santa Bárbara (Antioquia)	25.075	0,2			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	24.700	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	25.967	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.353	-0,8	Sogamoso (Boyacá)	23.667	0,0			
<b>Dipirina, 50 centímetros cúbicos</b>								
Bogotá D. C.	16.578	-0,7	Supía (Caldas)	25.833	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	16.517	2,3	Túquerres (Nariño)	24.725	0,0			
Socorro (Santander)	16.500	-4,4						
Túquerres (Nariño)	15.100	-1,1	<b>Finadyme inyectable, 10 centímetros cúbicos</b>					
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	15.913	5,2						
Zipaquirá (Cundinamarca)	17.167	n.d.	Abejorral (Antioquia)	43.987	2,7			
<b>Diurivet Nf, 10 centímetros cúbicos</b>								
Cajamarca (Tolima)	13.967	1,6	Andes (Antioquia)	47.233	-2,1			
			Bogotá D. C.	41.250	-3,9			
			Cali (Valle del Cauca)	45.209	0,0			
			Chiquinquirá (Boyacá)	40.971	1,5			
			Duitama (Boyacá)	43.667	-0,2			
			El Rosal (Cundinamarca)	41.300	n.d.			
			La Pintada (Antioquia)	46.057	0,0			
			Medellín (Antioquia)	42.643	-1,1			
			Montería (Córdoba)	41.875	3,1			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 7.** Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																													
<b>Finadyne inyectable, 10 centímetros cúbicos (continuación)</b>																																																																																																		
Santa Bárbara (Antioquia)	48.200	0,0	La Plata (Huila)	26.400	0,0																																																																																													
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	40.792	0,5	La Virginia (Risaralda)	27.233	0,0																																																																																													
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	38.550	0,4	Manizales (Caldas)	26.675	0,0																																																																																													
<b>Finadyne inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>																																																																																																		
Bogotá D. C.	119.000	-1,7	Marinilla (Antioquia)	23.507	n.d.																																																																																													
Bucaramanga (Santander)	133.850	0,0	Medellín (Antioquia)	24.984	-0,2																																																																																													
Cali (Valle del Cauca)	136.225	0,0	Montería (Córdoba)	23.250	-6,1																																																																																													
Chiquinquirá (Boyacá)	108.922	-1,7	Neira (Caldas)	27.500	0,0																																																																																													
Entrerríos (Antioquia)	108.168	-0,2	Pasto (Nariño)	22.875	1,0																																																																																													
Medellín (Antioquia)	131.480	0,1	Peñol (Antioquia)	23.850	0,0																																																																																													
Montería (Córdoba)	128.300	2,9	Popayán (Cauca)	28.550	0,0																																																																																													
Socorro (Santander)	138.333	n.d.	Pupiales (Nariño)	22.400	5,2																																																																																													
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	112.300	-1,8	Riosucio (Caldas)	27.300	n.d.																																																																																													
<b>Flativet, 120 centímetros cúbicos</b>																																																																																																		
Garagoa (Boyacá)	23.833	n.d.	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	25.333	0,4																																																																																													
Ipiales (Nariño)	18.825	-3,3	Santa Bárbara (Antioquia)	26.350	1,4																																																																																													
Ventajemada (Boyacá)	21.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	25.175	0,9																																																																																													
Zipaquirá (Cundinamarca)	21.500	3,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.507	0,0																																																																																													
<b>Flunixina, 50 centímetros cúbicos</b>																																																																																																		
Bogotá D. C.	32.357	0,0	Sibundoy (Putumayo)	22.400	0,9																																																																																													
Subachoque (Cundinamarca)	30.917	-5,1	Sogamoso (Boyacá)	24.175	-4,3																																																																																													
Zipaquirá (Cundinamarca)	31.373	-0,8	Supía (Caldas)	26.075	1,4																																																																																													
<b>Inflacor, 10 centímetros cúbicos</b>																																																																																																		
Abejorral (Antioquia)	23.846	2,2	Túquerres (Nariño)	23.440	3,9																																																																																													
Andes (Antioquia)	27.073	2,6	Valledupar (Cesar)	30.000	-0,6																																																																																													
Barbosa (Antioquia)	25.788	-0,8	Viterbo (Caldas)	26.533	2,2																																																																																													
Belén (Boyacá)	25.433	0,1	<b>Inflacor, 20 centímetros cúbicos</b>																																																																																															
Bogotá D. C.	23.050	0,2	Bucaramanga (Santander)	24.425	3,6	Abejorral (Antioquia)	38.633	3,6	Cali (Valle del Cauca)	27.275	3,3	Barbosa (Antioquia)	41.650	-0,2	Cartago (Valle del Cauca)	27.757	0,0	Bogotá D. C.	38.500	0,6	Caucasia (Antioquia)	22.380	-0,6	Cali (Valle del Cauca)	41.280	0,0	Cereté (Córdoba)	26.000	0,7	Cartago (Valle del Cauca)	44.379	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	22.850	0,0	Caucasia (Antioquia)	37.650	1,7	Donmatías (Antioquia)	22.080	-0,3	Cereté (Córdoba)	37.000	-4,0	Duitama (Boyacá)	30.567	1,7	Chiquinquirá (Boyacá)	37.425	1,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	27.600	0,0	Donmatías (Antioquia)	36.300	0,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.207	1,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	35.067	-0,8	El Santuario (Antioquia)	20.667	1,6	Entrerríos (Antioquia)	34.275	-0,2	Entrerríos (Antioquia)	20.167	-0,2	Ipiales (Nariño)	36.467	0,6	Fresno (Tolima)	26.000	0,0	La Dorada (Caldas)	39.220	0,0	Garagoa (Boyacá)	26.225	0,9	La Pintada (Antioquia)	39.653	0,3	Ipiales (Nariño)	23.200	3,0	La Unión (Valle del Cauca)	45.667	0,0	La Dorada (Caldas)	23.655	0,0	Manizales (Caldas)	42.160	0,0
Bucaramanga (Santander)	24.425	3,6	Abejorral (Antioquia)	38.633	3,6																																																																																													
Cali (Valle del Cauca)	27.275	3,3	Barbosa (Antioquia)	41.650	-0,2																																																																																													
Cartago (Valle del Cauca)	27.757	0,0	Bogotá D. C.	38.500	0,6																																																																																													
Caucasia (Antioquia)	22.380	-0,6	Cali (Valle del Cauca)	41.280	0,0																																																																																													
Cereté (Córdoba)	26.000	0,7	Cartago (Valle del Cauca)	44.379	0,0																																																																																													
Chiquinquirá (Boyacá)	22.850	0,0	Caucasia (Antioquia)	37.650	1,7																																																																																													
Donmatías (Antioquia)	22.080	-0,3	Cereté (Córdoba)	37.000	-4,0																																																																																													
Duitama (Boyacá)	30.567	1,7	Chiquinquirá (Boyacá)	37.425	1,4																																																																																													
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	27.600	0,0	Donmatías (Antioquia)	36.300	0,5																																																																																													
El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.207	1,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	35.067	-0,8																																																																																													
El Santuario (Antioquia)	20.667	1,6	Entrerríos (Antioquia)	34.275	-0,2																																																																																													
Entrerríos (Antioquia)	20.167	-0,2	Ipiales (Nariño)	36.467	0,6																																																																																													
Fresno (Tolima)	26.000	0,0	La Dorada (Caldas)	39.220	0,0																																																																																													
Garagoa (Boyacá)	26.225	0,9	La Pintada (Antioquia)	39.653	0,3																																																																																													
Ipiales (Nariño)	23.200	3,0	La Unión (Valle del Cauca)	45.667	0,0																																																																																													
La Dorada (Caldas)	23.655	0,0	Manizales (Caldas)	42.160	0,0																																																																																													

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 7.** Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Inflacor, 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Viterbo (Caldas)	41.767	0,2	<b>Novabroncol, 120 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Abejorral (Antioquia)	13.683	-0,2	Fresno (Tolima)	6.525	0,0			
Barbosa (Antioquia)	15.000	-1,3	Guachucal (Nariño)	6.100	0,3			
Belén de Umbría (Risaralda)	19.333	1,6	Ipiales (Nariño)	6.200	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.000	0,0	Lérida (Tolima)	8.467	n.d.			
La Virginia (Risaralda)	16.667	0,0	Líbano (Tolima)	7.700	-1,7			
Marsella (Risaralda)	17.700	0,0	Pasto (Nariño)	6.425	-0,2			
Popayán (Cauca)	12.867	-1,0	Pupiales (Nariño)	6.475	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	16.080	0,9	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	7.267	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	16.800	0,0	Túquerres (Nariño)	6.967	n.d.			
<b>Mamitolina, 60 gramos</b>								
Cali (Valle del Cauca)	11.360	0,0	Bosconia (Cesar)	23.250	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	10.600	0,0	Bucaramanga (Santander)	27.667	3,8			
Fresno (Tolima)	10.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	25.600	1,6			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.584	0,8	Calarcá (Quindío)	28.967	-2,1			
Jamundí (Valle del Cauca)	13.083	-0,4	Cartago (Valle del Cauca)	25.717	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	11.300	2,5	Donmatías (Antioquia)	22.678	0,3			
Pasto (Nariño)	10.567	-1,6	Guachucal (Nariño)	21.933	-1,2			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	10.633	0,0	Ipiales (Nariño)	24.033	1,4			
Zarzal (Valle del Cauca)	13.200	5,3	La Unión (Valle del Cauca)	26.875	5,5			
<b>Naquasone inyectable, 20 centímetros cúbicos</b>								
Chiquinquirá (Boyacá)	40.168	0,9	Neiva (Huila)	25.383	n.d.			
Duitama (Boyacá)	40.533	n.d.	Pacho (Cundinamarca)	26.667	5,3			
Subachoque (Cundinamarca)	45.400	3,4	Pasto (Nariño)	22.450	1,2			
<b>Neobacteriol, 100 centímetros cúbicos</b>								
Cereté (Córdoba)	42.250	1,9	Pereira (Risaralda)	26.771	1,5			
Galeras (Sucre)	44.000	1,7	Pitalito (Huila)	24.700	0,0			
Lorica (Córdoba)	40.500	-0,4	Pupiales (Nariño)	23.950	0,7			
Montería (Córdoba)	42.200	n.d.	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	24.700	0,4			
Sincelejo (Sucre)	37.333	2,3	Túquerres (Nariño)	23.175	0,0			
<b>Neobacteriol, 50 centímetros cúbicos</b>								
Cereté (Córdoba)	26.600	1,9	Valledupar (Cesar)	27.667	-1,2			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	28.667	-1,1	<b>Pezosan N ungüento Nf, 220 gramos</b>					
Galeras (Sucre)	26.000	1,6	Cajamarca (Tolima)	40.000	0,4			
Lorica (Córdoba)	26.500	3,2	Ipiales (Nariño)	38.833	0,0			
Montería (Córdoba)	25.800	2,5	Manizales (Caldas)	39.930	-0,4			
Sincelejo (Sucre)	23.333	2,6	Pasto (Nariño)	36.567	0,9			
<b>Novabroncol, 120 centímetros cúbicos</b>								
Buesaco (Nariño)	7.000	3,4	Pupiales (Nariño)	38.667	0,0			
Cumbal (Nariño)	5.950	0,0	Túquerres (Nariño)	38.850	0,0			
Espinal (Tolima)	6.700	1,0	<b>Pezosan N ungüento Nf, 30 gramos</b>					
			Cuaspud (Nariño)	11.333	0,0			
			Fresno (Tolima)	11.800	0,0			
			Ipiales (Nariño)	11.500	1,5			
			La Plata (Huila)	11.900	2,8			
			Manizales (Caldas)	11.467	-0,3			
			Pasto (Nariño)	11.150	0,5			
			Pupiales (Nariño)	11.667	0,0			
			San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.333	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 7.** Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Pomada Alfa, 220 gramos</b>								
Aguachica (Cesar)	24.000	2,3	Cachipay (Cundinamarca)	21.667	0,0			
Aguazul (Casanare)	23.950	0,1	Girón (Santander)	23.500	0,7			
Arauca (Arauca)	20.333	-1,6	La Mesa (Cundinamarca)	22.667	1,5			
Barbosa (Santander)	23.000	1,1	Piedecuesta (Santander)	22.333	3,1			
Belén (Boyacá)	20.698	-2,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.157	1,0			
Bogotá D. C.	20.309	-0,8	<b>Pomada Alfa, 250 gramos</b>					
Bucaramanga (Santander)	22.533	0,0	Aguazul (Casanare)	15.000	0,0			
Calarcá (Quindío)	26.933	-0,4	Algeciras (Huila)	14.333	2,4			
Campoalegre (Huila)	21.867	-1,5	Bucaramanga (Santander)	14.800	-2,6			
Chaparral (Tolima)	21.400	-0,5	Cachipay (Cundinamarca)	14.667	-2,2			
Chía (Cundinamarca)	21.188	0,0	Cajamarca (Tolima)	13.567	4,4			
Chipaque (Cundinamarca)	20.000	-1,6	Calarcá (Quindío)	15.767	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	19.752	1,2	Chaparral (Tolima)	13.660	0,2			
Chocontá (Cundinamarca)	23.800	3,5	Chinácota (Norte de Santander)	17.100	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	22.775	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	13.033	13,0			
Duitama (Boyacá)	22.475	1,0	Cúcuta (Norte de Santander)	13.333	0,8			
El Doncello (Caquetá)	20.900	0,3	Duitama (Boyacá)	14.875	-1,8			
Espinal (Tolima)	23.500	2,2	El Doncello (Caquetá)	13.520	3,7			
Facatativá (Cundinamarca)	20.675	-2,2	El Paujil (Caquetá)	12.967	0,0			
Fresno (Tolima)	21.150	1,1	Espinal (Tolima)	14.250	0,0			
Garagoa (Boyacá)	22.650	3,0	Fómeque (Cundinamarca)	13.200	n.d.			
Garzón (Huila)	20.500	-1,9	Fresno (Tolima)	13.400	-0,9			
Girardot (Cundinamarca)	21.950	1,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.875	-2,6			
Granada (Meta)	23.250	0,0	Garagoa (Boyacá)	14.150	8,8			
Ibagué (Tolima)	21.896	2,4	Garzón (Huila)	14.000	0,0			
Ipiales (Nariño)	20.880	0,0	Girardot (Cundinamarca)	14.950	1,0			
La Plata (Huila)	21.300	-1,9	Ibagué (Tolima)	13.695	1,1			
Lérida (Tolima)	25.033	-3,8	Ipiales (Nariño)	12.675	0,0			
Moniquirá (Boyacá)	23.580	0,4	La Plata (Huila)	12.833	0,8			
Neiva (Huila)	20.750	0,0	Lérida (Tolima)	14.900	11,8			
Palmira (Valle del Cauca)	22.833	0,1	Líbano (Tolima)	17.333	2,0			
Pasto (Nariño)	19.100	-4,1	Málaga (Santander)	15.667	0,0			
Paz de Ariporo (Casanare)	23.500	-1,1	Montería (Córdoba)	14.625	-0,3			
Pitalito (Huila)	21.580	-2,1	Neiva (Huila)	13.867	0,0			
Puerto López (Meta)	22.080	-2,6	Pacho (Cundinamarca)	15.000	2,6			
Puerto Rico (Caquetá)	22.125	2,3	Paz de Ariporo (Casanare)	14.400	-1,8			
Ramiriquí (Boyacá)	23.667	-1,4	Puerto López (Meta)	13.975	1,8			
San Gil (Santander)	23.667	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	15.667	2,2			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	20.600	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.825	0,0			
San Vicente del Caguán (Caquetá)	20.625	0,0	San Vicente del Caguán (Caquetá)	13.375	0,0			
Sincelejo (Sucre)	21.267	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.567	0,0			
Socorro (Santander)	21.867	0,9	Sogamoso (Boyacá)	15.000	-1,6			
Sogamoso (Boyacá)	22.300	-2,2	Tunja (Boyacá)	15.560	1,3			
Toca (Boyacá)	22.000	0,0	Vélez (Santander)	14.667	n.d.			
Tunja (Boyacá)	23.000	-2,1	Villavicencio (Meta)	15.360	0,0			
Vélez (Santander)	23.000	1,1	Yopal (Casanare)	14.000	7,7			
Ventquemada (Boyacá)	23.333	1,4	Zarzal (Valle del Cauca)	17.133	2,0			
Villanueva (Casanare)	22.967	0,0	<b>Pomada Beta Best, 220 gramos</b>					
Villapinzón (Cundinamarca)	22.300	-0,6	Barranquilla (Atlántico)	12.840	0,6			
Villavicencio (Meta)	23.050	-0,7	Bosconia (Cesar)	12.730	2,0			
Yopal (Casanare)	21.750	1,2						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 7.** Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																													
<b>Pomada Beta Best, 220 gramos (continuación)</b>																																																																																																		
Bucaramanga (Santander)	14.667	-4,3	Agustín Codazzi (Cesar)	15.000	2,3																																																																																													
Cartagena de Indias (Bolívar)	13.260	0,0	Arauca (Arauca)	12.333	8,8																																																																																													
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.333	0,0	Arauquita (Arauca)	13.125	2,9																																																																																													
Fundación (Magdalena)	12.993	1,0	Barrancabermeja (Santander)	11.520	1,8																																																																																													
Santa Marta (Magdalena)	13.400	0,0	Bosconia (Cesar)	11.600	0,0																																																																																													
Sincelejo (Sucre)	12.000	0,0	Bucaramanga (Santander)	13.250	0,0																																																																																													
Valledupar (Cesar)	13.667	0,0	Cereté (Córdoba)	11.700	-0,3																																																																																													
<b>Pomada Beta Best, 400 gramos</b>																																																																																																		
Barranquilla (Atlántico)	17.838	-1,4	Chinácota (Norte de Santander)	12.333	1,4																																																																																													
Bosconia (Cesar)	17.745	2,8	Cimitarra (Santander)	11.900	1,4																																																																																													
Cartagena de Indias (Bolívar)	18.115	-1,2	Corozal (Sucre)	11.250	0,0																																																																																													
Fundación (Magdalena)	17.875	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	11.792	-1,1																																																																																													
Santa Marta (Magdalena)	20.633	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.300	0,0																																																																																													
<b>Roncaina, 50 centímetros cúbicos</b>																																																																																																		
Bogotá D. C.	7.920	0,7	Galeras (Sucre)	11.500	0,0																																																																																													
Neiva (Huila)	7.617	0,0	Girardot (Cundinamarca)	12.633	0,0																																																																																													
Pitalito (Huila)	7.900	0,9	Girón (Santander)	13.000	0,0																																																																																													
<b>Sorol, 120 centímetros cúbicos</b>																																																																																																		
Barrancabermeja (Santander)	21.200	1,6	Ibagué (Tolima)	11.684	1,0																																																																																													
Bogotá D. C.	22.950	0,0	Lebrija (Santander)	13.200	1,5																																																																																													
Bucaramanga (Santander)	25.400	0,9	Lorica (Córdoba)	11.500	0,0																																																																																													
Cereté (Córdoba)	23.825	-2,7	Magangué (Bolívar)	11.500	0,0																																																																																													
Chía (Cundinamarca)	22.550	0,0	Málaga (Santander)	12.800	1,6																																																																																													
Circasia (Quindío)	23.167	0,0	Montería (Córdoba)	11.029	-4,4																																																																																													
Corozal (Sucre)	23.667	-2,7	Ocaña (Norte de Santander)	12.600	9,6																																																																																													
Cuaspud (Nariño)	18.200	-0,3	Pamplona (Norte de Santander)	11.750	1,1																																																																																													
Cumbal (Nariño)	18.975	2,1	Piedecuesta (Santander)	12.000	0,0																																																																																													
El Santuario (Antioquia)	22.167	n.d.	Sabana de Torres (Santander)	12.875	0,0																																																																																													
Guachucal (Nariño)	19.000	1,1	San Gil (Santander)	11.425	-0,7																																																																																													
Ipiales (Nariño)	20.250	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	12.925	1,4																																																																																													
Manizales (Caldas)	26.550	0,5	Saravena (Arauca)	12.000	0,0																																																																																													
Moniquirá (Boyacá)	27.667	n.d.	Sincelejo (Sucre)	9.800	0,0																																																																																													
Montería (Córdoba)	24.417	-0,3	Socorro (Santander)	11.350	1,3																																																																																													
Pamplona (Norte de Santander)	25.500	0,0	Túquerres (Nariño)	10.500	0,0																																																																																													
Pasto (Nariño)	20.125	0,0	Valledupar (Cesar)	12.250	-0,7																																																																																													
Piedecuesta (Santander)	23.667	n.d.	Vélez (Santander)	12.667	0,0																																																																																													
Pupiales (Nariño)	20.583	0,0	<b>Ungüento nro. 100, 300 gramos</b>																																																																																															
San Gil (Santander)	25.867	n.d.	Socorro (Santander)	24.267	0,6	Aguachica (Cesar)	22.533	2,4	Subachoque (Cundinamarca)	22.033	5,6	Barrancabermeja (Santander)	21.900	0,0	Vélez (Santander)	23.000	n.d.	Bosconia (Cesar)	23.150	1,1	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	19.867	0,0	Bucaramanga (Santander)	24.533	-0,5	Zipaquirá (Cundinamarca)	23.650	2,7	Cimitarra (Santander)	22.333	1,1	<b>Ungüento nro. 100, 120 gramos</b>			Montería (Córdoba)	22.650	0,0	Ábreo (Norte de Santander)	11.750	0,0	Sabana de Torres (Santander)	24.375	1,5	Aguachica (Cesar)	11.633	3,4	Socorro (Santander)	21.350	-0,5	<b>Ungüento nro. 100, 50 gramos</b>			Valledupar (Cesar)	25.333	1,3	Ábreo (Norte de Santander)	5.500	4,8	<b>Ungüento nro. 100, 50 gramos</b>						Aguachica (Cesar)	7.200	0,0	Barrancabermeja (Santander)	5.520	-0,7	Ábreo (Norte de Santander)	5.500	4,8	Bucaramanga (Santander)	5.917	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	7.200	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	6.167	0,0	Barrancabermeja (Santander)	5.520	-0,7				Bucaramanga (Santander)	5.917	0,0				Chinácota (Norte de Santander)	6.167	0,0
Socorro (Santander)	24.267	0,6	Aguachica (Cesar)	22.533	2,4																																																																																													
Subachoque (Cundinamarca)	22.033	5,6	Barrancabermeja (Santander)	21.900	0,0																																																																																													
Vélez (Santander)	23.000	n.d.	Bosconia (Cesar)	23.150	1,1																																																																																													
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	19.867	0,0	Bucaramanga (Santander)	24.533	-0,5																																																																																													
Zipaquirá (Cundinamarca)	23.650	2,7	Cimitarra (Santander)	22.333	1,1																																																																																													
<b>Ungüento nro. 100, 120 gramos</b>			Montería (Córdoba)	22.650	0,0																																																																																													
Ábreo (Norte de Santander)	11.750	0,0	Sabana de Torres (Santander)	24.375	1,5																																																																																													
Aguachica (Cesar)	11.633	3,4	Socorro (Santander)	21.350	-0,5																																																																																													
<b>Ungüento nro. 100, 50 gramos</b>			Valledupar (Cesar)	25.333	1,3																																																																																													
Ábreo (Norte de Santander)	5.500	4,8	<b>Ungüento nro. 100, 50 gramos</b>																																																																																															
Aguachica (Cesar)	7.200	0,0	Barrancabermeja (Santander)	5.520	-0,7	Ábreo (Norte de Santander)	5.500	4,8	Bucaramanga (Santander)	5.917	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	7.200	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	6.167	0,0	Barrancabermeja (Santander)	5.520	-0,7				Bucaramanga (Santander)	5.917	0,0				Chinácota (Norte de Santander)	6.167	0,0																																																																		
Barrancabermeja (Santander)	5.520	-0,7	Ábreo (Norte de Santander)	5.500	4,8																																																																																													
Bucaramanga (Santander)	5.917	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	7.200	0,0																																																																																													
Chinácota (Norte de Santander)	6.167	0,0	Barrancabermeja (Santander)	5.520	-0,7																																																																																													
			Bucaramanga (Santander)	5.917	0,0																																																																																													
			Chinácota (Norte de Santander)	6.167	0,0																																																																																													

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 7.** Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (conclusión)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Ungüento nro. 100, 50 gramos (continuación)</b>					
<b>Vacol pomada, 390 gramos (continuación)</b>					
Cimitarra (Santander)	5.667	0,0	Sincelejo (Sucre)	29.850	-0,5
Corozal (Sucre)	5.125	0,0	Supía (Caldas)	30.633	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	5.700	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	35.333	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.500	0,0			
Girardot (Cundinamarca)	5.450	0,0			
Girón (Santander)	7.000	0,0			
Ibagué (Tolima)	5.143	0,8			
Lorica (Córdoba)	5.250	-0,9			
Málaga (Santander)	6.450	0,0			
Montería (Córdoba)	4.817	-10,0			
Neiva (Huila)	6.967	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	5.820	5,8			
Piedecuesta (Santander)	5.333	0,0			
Pupiales (Nariño)	4.833	0,0			
Sabana de Torres (Santander)	6.333	-1,0			
San Gil (Santander)	5.800	-0,7			
Sincelejo (Sucre)	4.475	-4,3			
Valledupar (Cesar)	6.000	-2,7			
<b>Vacol pomada, 20 gramos</b>					
Anserma (Caldas)	5.433	0,0			
Cereté (Córdoba)	5.033	1,0			
Lorica (Córdoba)	5.500	-2,9			
Manizales (Caldas)	5.475	0,0			
Medellín (Antioquia)	5.155	1,7			
Montería (Córdoba)	4.988	-4,8			
Neira (Caldas)	5.533	4,9			
Riosucio (Caldas)	5.000	0,0			
Supía (Caldas)	5.200	0,0			
Viterbo (Caldas)	5.133	0,0			
<b>Vacol pomada, 390 gramos</b>					
Anserma (Caldas)	31.420	0,4			
Cereté (Córdoba)	30.175	2,7			
Chinchiná (Caldas)	33.600	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	27.540	1,5			
Ipiales (Nariño)	29.125	2,6			
Manizales (Caldas)	31.867	0,5			
Medellín (Antioquia)	30.014	-4,1			
Montería (Córdoba)	29.283	1,0			
Pasto (Nariño)	27.367	0,0			

**n. d.** No determinado

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios 2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																												
<b>Albendazol 25% +Co, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																	
Barbosa (Santander)	62.000	3,9	Ipiales (Nariño)	5.000	0,0																																																																																																																																																																																																												
Bogotá D. C.	70.425	0,0	Moniquirá (Boyacá)	6.233	1,5																																																																																																																																																																																																												
Chiquinquirá (Boyacá)	61.500	4,2	Pacho (Cundinamarca)	5.750	2,7																																																																																																																																																																																																												
Chocontá (Cundinamarca)	73.333	n.d.	Pasto (Nariño)	4.783	3,6																																																																																																																																																																																																												
San Gil (Santander)	61.500	1,7	Popayán (Cauca)	6.060	0,3																																																																																																																																																																																																												
Saravena (Arauca)	63.000	-3,1	Pupiales (Nariño)	5.700	3,0																																																																																																																																																																																																												
Sogamoso (Boyacá)	79.575	2,2	Ramiriquí (Boyacá)	6.333	5,6																																																																																																																																																																																																												
Tunja (Boyacá)	74.767	1,6	Sogamoso (Boyacá)	5.100	3,4																																																																																																																																																																																																												
Túquerres (Nariño)	72.233	0,5	Túquerres (Nariño)	5.250	1,2																																																																																																																																																																																																												
Vélez (Santander)	54.000	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	5.167	0,8																																																																																																																																																																																																												
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	84.550	3,3																																																																																																																																																																																																															
<b>Albendazol 25% +Co, 10 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																	
Chiquinquirá (Boyacá)	3.000	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 500 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																														
Córdoba (Nariño)	4.333	0,0	Barbosa (Santander)	37.667	6,9	Cuaspud (Nariño)	3.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	38.840	0,4	Cumbal (Nariño)	3.500	0,0	Pasto (Nariño)	43.167	0,0	Ipiales (Nariño)	3.175	0,0	Popayán (Cauca)	46.000	0,0	Moniquirá (Boyacá)	4.300	-4,4	San Gil (Santander)	36.500	-0,3	Pasto (Nariño)	2.583	0,0	Sibundoy (Putumayo)	38.000	0,0				Toca (Boyacá)	37.833	n.d.				Tunja (Boyacá)	44.360	-0,8	<b>Albendazol 25% +Co, 100 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	12.667	-2,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 100 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	12.000	2,9	Barrancabermeja (Santander)	11.667	0,0	Popayán (Cauca)	14.100	0,0	Bucaramanga (Santander)	13.000	-2,5	Socorro (Santander)	11.667	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	11.875	0,0	Sogamoso (Boyacá)	16.067	1,0	Málaga (Santander)	13.667	6,5	Toca (Boyacá)	14.100	-3,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos</b>						Tunja (Boyacá)	14.980	-2,0	Algeciras (Huila)	5.000	0,0	Vélez (Santander)	10.667	-3,0	Barrancabermeja (Santander)	4.450	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	14.525	-0,9	Campaalegre (Huila)	4.825	3,5	<b>Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	16.100	1,3	Galeras (Surre)	5.667	6,3	Duitama (Boyacá)	17.083	0,0	Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3
Barbosa (Santander)	37.667	6,9																																																																																																																																																																																																															
Cuaspud (Nariño)	3.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	38.840	0,4	Cumbal (Nariño)	3.500	0,0	Pasto (Nariño)	43.167	0,0	Ipiales (Nariño)	3.175	0,0	Popayán (Cauca)	46.000	0,0	Moniquirá (Boyacá)	4.300	-4,4	San Gil (Santander)	36.500	-0,3	Pasto (Nariño)	2.583	0,0	Sibundoy (Putumayo)	38.000	0,0				Toca (Boyacá)	37.833	n.d.				Tunja (Boyacá)	44.360	-0,8	<b>Albendazol 25% +Co, 100 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	12.667	-2,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 100 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	12.000	2,9	Barrancabermeja (Santander)	11.667	0,0	Popayán (Cauca)	14.100	0,0	Bucaramanga (Santander)	13.000	-2,5	Socorro (Santander)	11.667	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	11.875	0,0	Sogamoso (Boyacá)	16.067	1,0	Málaga (Santander)	13.667	6,5	Toca (Boyacá)	14.100	-3,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos</b>						Tunja (Boyacá)	14.980	-2,0	Algeciras (Huila)	5.000	0,0	Vélez (Santander)	10.667	-3,0	Barrancabermeja (Santander)	4.450	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	14.525	-0,9	Campaalegre (Huila)	4.825	3,5	<b>Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	16.100	1,3	Galeras (Surre)	5.667	6,3	Duitama (Boyacá)	17.083	0,0	Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3						
Chiquinquirá (Boyacá)	38.840	0,4																																																																																																																																																																																																															
Cumbal (Nariño)	3.500	0,0	Pasto (Nariño)	43.167	0,0	Ipiales (Nariño)	3.175	0,0	Popayán (Cauca)	46.000	0,0	Moniquirá (Boyacá)	4.300	-4,4	San Gil (Santander)	36.500	-0,3	Pasto (Nariño)	2.583	0,0	Sibundoy (Putumayo)	38.000	0,0				Toca (Boyacá)	37.833	n.d.				Tunja (Boyacá)	44.360	-0,8	<b>Albendazol 25% +Co, 100 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	12.667	-2,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 100 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	12.000	2,9	Barrancabermeja (Santander)	11.667	0,0	Popayán (Cauca)	14.100	0,0	Bucaramanga (Santander)	13.000	-2,5	Socorro (Santander)	11.667	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	11.875	0,0	Sogamoso (Boyacá)	16.067	1,0	Málaga (Santander)	13.667	6,5	Toca (Boyacá)	14.100	-3,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos</b>						Tunja (Boyacá)	14.980	-2,0	Algeciras (Huila)	5.000	0,0	Vélez (Santander)	10.667	-3,0	Barrancabermeja (Santander)	4.450	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	14.525	-0,9	Campaalegre (Huila)	4.825	3,5	<b>Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	16.100	1,3	Galeras (Surre)	5.667	6,3	Duitama (Boyacá)	17.083	0,0	Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3												
Pasto (Nariño)	43.167	0,0																																																																																																																																																																																																															
Ipiales (Nariño)	3.175	0,0	Popayán (Cauca)	46.000	0,0	Moniquirá (Boyacá)	4.300	-4,4	San Gil (Santander)	36.500	-0,3	Pasto (Nariño)	2.583	0,0	Sibundoy (Putumayo)	38.000	0,0				Toca (Boyacá)	37.833	n.d.				Tunja (Boyacá)	44.360	-0,8	<b>Albendazol 25% +Co, 100 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	12.667	-2,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 100 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	12.000	2,9	Barrancabermeja (Santander)	11.667	0,0	Popayán (Cauca)	14.100	0,0	Bucaramanga (Santander)	13.000	-2,5	Socorro (Santander)	11.667	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	11.875	0,0	Sogamoso (Boyacá)	16.067	1,0	Málaga (Santander)	13.667	6,5	Toca (Boyacá)	14.100	-3,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos</b>						Tunja (Boyacá)	14.980	-2,0	Algeciras (Huila)	5.000	0,0	Vélez (Santander)	10.667	-3,0	Barrancabermeja (Santander)	4.450	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	14.525	-0,9	Campaalegre (Huila)	4.825	3,5	<b>Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	16.100	1,3	Galeras (Surre)	5.667	6,3	Duitama (Boyacá)	17.083	0,0	Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																		
Popayán (Cauca)	46.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
Moniquirá (Boyacá)	4.300	-4,4	San Gil (Santander)	36.500	-0,3	Pasto (Nariño)	2.583	0,0	Sibundoy (Putumayo)	38.000	0,0				Toca (Boyacá)	37.833	n.d.				Tunja (Boyacá)	44.360	-0,8	<b>Albendazol 25% +Co, 100 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	12.667	-2,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 100 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	12.000	2,9	Barrancabermeja (Santander)	11.667	0,0	Popayán (Cauca)	14.100	0,0	Bucaramanga (Santander)	13.000	-2,5	Socorro (Santander)	11.667	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	11.875	0,0	Sogamoso (Boyacá)	16.067	1,0	Málaga (Santander)	13.667	6,5	Toca (Boyacá)	14.100	-3,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos</b>						Tunja (Boyacá)	14.980	-2,0	Algeciras (Huila)	5.000	0,0	Vélez (Santander)	10.667	-3,0	Barrancabermeja (Santander)	4.450	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	14.525	-0,9	Campaalegre (Huila)	4.825	3,5	<b>Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	16.100	1,3	Galeras (Surre)	5.667	6,3	Duitama (Boyacá)	17.083	0,0	Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																								
San Gil (Santander)	36.500	-0,3																																																																																																																																																																																																															
Pasto (Nariño)	2.583	0,0	Sibundoy (Putumayo)	38.000	0,0				Toca (Boyacá)	37.833	n.d.				Tunja (Boyacá)	44.360	-0,8	<b>Albendazol 25% +Co, 100 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	12.667	-2,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 100 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	12.000	2,9	Barrancabermeja (Santander)	11.667	0,0	Popayán (Cauca)	14.100	0,0	Bucaramanga (Santander)	13.000	-2,5	Socorro (Santander)	11.667	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	11.875	0,0	Sogamoso (Boyacá)	16.067	1,0	Málaga (Santander)	13.667	6,5	Toca (Boyacá)	14.100	-3,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos</b>						Tunja (Boyacá)	14.980	-2,0	Algeciras (Huila)	5.000	0,0	Vélez (Santander)	10.667	-3,0	Barrancabermeja (Santander)	4.450	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	14.525	-0,9	Campaalegre (Huila)	4.825	3,5	<b>Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	16.100	1,3	Galeras (Surre)	5.667	6,3	Duitama (Boyacá)	17.083	0,0	Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																														
Sibundoy (Putumayo)	38.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
			Toca (Boyacá)	37.833	n.d.				Tunja (Boyacá)	44.360	-0,8	<b>Albendazol 25% +Co, 100 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	12.667	-2,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 100 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	12.000	2,9	Barrancabermeja (Santander)	11.667	0,0	Popayán (Cauca)	14.100	0,0	Bucaramanga (Santander)	13.000	-2,5	Socorro (Santander)	11.667	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	11.875	0,0	Sogamoso (Boyacá)	16.067	1,0	Málaga (Santander)	13.667	6,5	Toca (Boyacá)	14.100	-3,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos</b>						Tunja (Boyacá)	14.980	-2,0	Algeciras (Huila)	5.000	0,0	Vélez (Santander)	10.667	-3,0	Barrancabermeja (Santander)	4.450	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	14.525	-0,9	Campaalegre (Huila)	4.825	3,5	<b>Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	16.100	1,3	Galeras (Surre)	5.667	6,3	Duitama (Boyacá)	17.083	0,0	Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																				
Toca (Boyacá)	37.833	n.d.																																																																																																																																																																																																															
			Tunja (Boyacá)	44.360	-0,8	<b>Albendazol 25% +Co, 100 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	12.667	-2,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 100 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	12.000	2,9	Barrancabermeja (Santander)	11.667	0,0	Popayán (Cauca)	14.100	0,0	Bucaramanga (Santander)	13.000	-2,5	Socorro (Santander)	11.667	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	11.875	0,0	Sogamoso (Boyacá)	16.067	1,0	Málaga (Santander)	13.667	6,5	Toca (Boyacá)	14.100	-3,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos</b>						Tunja (Boyacá)	14.980	-2,0	Algeciras (Huila)	5.000	0,0	Vélez (Santander)	10.667	-3,0	Barrancabermeja (Santander)	4.450	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	14.525	-0,9	Campaalegre (Huila)	4.825	3,5	<b>Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	16.100	1,3	Galeras (Surre)	5.667	6,3	Duitama (Boyacá)	17.083	0,0	Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																										
Tunja (Boyacá)	44.360	-0,8																																																																																																																																																																																																															
<b>Albendazol 25% +Co, 100 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																	
Barbosa (Santander)	12.667	-2,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 100 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																														
Chiquinquirá (Boyacá)	12.000	2,9	Barrancabermeja (Santander)	11.667	0,0	Popayán (Cauca)	14.100	0,0	Bucaramanga (Santander)	13.000	-2,5	Socorro (Santander)	11.667	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	11.875	0,0	Sogamoso (Boyacá)	16.067	1,0	Málaga (Santander)	13.667	6,5	Toca (Boyacá)	14.100	-3,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos</b>						Tunja (Boyacá)	14.980	-2,0	Algeciras (Huila)	5.000	0,0	Vélez (Santander)	10.667	-3,0	Barrancabermeja (Santander)	4.450	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	14.525	-0,9	Campaalegre (Huila)	4.825	3,5	<b>Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	16.100	1,3	Galeras (Surre)	5.667	6,3	Duitama (Boyacá)	17.083	0,0	Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																															
Barrancabermeja (Santander)	11.667	0,0																																																																																																																																																																																																															
Popayán (Cauca)	14.100	0,0	Bucaramanga (Santander)	13.000	-2,5	Socorro (Santander)	11.667	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	11.875	0,0	Sogamoso (Boyacá)	16.067	1,0	Málaga (Santander)	13.667	6,5	Toca (Boyacá)	14.100	-3,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos</b>						Tunja (Boyacá)	14.980	-2,0	Algeciras (Huila)	5.000	0,0	Vélez (Santander)	10.667	-3,0	Barrancabermeja (Santander)	4.450	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	14.525	-0,9	Campaalegre (Huila)	4.825	3,5	<b>Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	16.100	1,3	Galeras (Surre)	5.667	6,3	Duitama (Boyacá)	17.083	0,0	Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																					
Bucaramanga (Santander)	13.000	-2,5																																																																																																																																																																																																															
Socorro (Santander)	11.667	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	11.875	0,0	Sogamoso (Boyacá)	16.067	1,0	Málaga (Santander)	13.667	6,5	Toca (Boyacá)	14.100	-3,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos</b>						Tunja (Boyacá)	14.980	-2,0	Algeciras (Huila)	5.000	0,0	Vélez (Santander)	10.667	-3,0	Barrancabermeja (Santander)	4.450	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	14.525	-0,9	Campaalegre (Huila)	4.825	3,5	<b>Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	16.100	1,3	Galeras (Surre)	5.667	6,3	Duitama (Boyacá)	17.083	0,0	Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																											
Chiquinquirá (Boyacá)	11.875	0,0																																																																																																																																																																																																															
Sogamoso (Boyacá)	16.067	1,0	Málaga (Santander)	13.667	6,5	Toca (Boyacá)	14.100	-3,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos</b>						Tunja (Boyacá)	14.980	-2,0	Algeciras (Huila)	5.000	0,0	Vélez (Santander)	10.667	-3,0	Barrancabermeja (Santander)	4.450	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	14.525	-0,9	Campaalegre (Huila)	4.825	3,5	<b>Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	16.100	1,3	Galeras (Surre)	5.667	6,3	Duitama (Boyacá)	17.083	0,0	Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																																	
Málaga (Santander)	13.667	6,5																																																																																																																																																																																																															
Toca (Boyacá)	14.100	-3,6	<b>Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																														
Tunja (Boyacá)	14.980	-2,0	Algeciras (Huila)	5.000	0,0	Vélez (Santander)	10.667	-3,0	Barrancabermeja (Santander)	4.450	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	14.525	-0,9	Campaalegre (Huila)	4.825	3,5	<b>Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	16.100	1,3	Galeras (Surre)	5.667	6,3	Duitama (Boyacá)	17.083	0,0	Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																																																
Algeciras (Huila)	5.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
Vélez (Santander)	10.667	-3,0	Barrancabermeja (Santander)	4.450	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	14.525	-0,9	Campaalegre (Huila)	4.825	3,5	<b>Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	16.100	1,3	Galeras (Surre)	5.667	6,3	Duitama (Boyacá)	17.083	0,0	Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																																																						
Barrancabermeja (Santander)	4.450	1,1																																																																																																																																																																																																															
Villapinzón (Cundinamarca)	14.525	-0,9	Campaalegre (Huila)	4.825	3,5	<b>Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	16.100	1,3	Galeras (Surre)	5.667	6,3	Duitama (Boyacá)	17.083	0,0	Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																																																												
Campaalegre (Huila)	4.825	3,5																																																																																																																																																																																																															
<b>Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																	
Chiquinquirá (Boyacá)	16.100	1,3	Galeras (Surre)	5.667	6,3	Duitama (Boyacá)	17.083	0,0	Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																																																																								
Galeras (Surre)	5.667	6,3																																																																																																																																																																																																															
Duitama (Boyacá)	17.083	0,0	Garzón (Huila)	4.633	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																																																																														
Garzón (Huila)	4.633	n.d.																																																																																																																																																																																																															
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.467	3,1	La Unión (Nariño)	5.000	n.d.				Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																																																																																				
La Unión (Nariño)	5.000	n.d.																																																																																																																																																																																																															
			Málaga (Santander)	5.500	0,0				Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																																																																																										
Málaga (Santander)	5.500	0,0																																																																																																																																																																																																															
			Neiva (Huila)	5.170	0,0	<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>						Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>						Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																																																																																																
Neiva (Huila)	5.170	0,0																																																																																																																																																																																																															
<b>Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																	
Barbosa (Santander)	5.400	-6,9	<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																														
Bucaramanga (Santander)	5.700	-0,9	Bogotá D. C.	91.483	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																																																																																																																					
Bogotá D. C.	91.483	0,0																																																																																																																																																																																																															
Chiquinquirá (Boyacá)	5.100	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3	Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																																																																																																																											
Chiquinquirá (Boyacá)	86.433	-1,3																																																																																																																																																																																																															
Córdoba (Nariño)	6.667	0,0	Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0	Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																																																																																																																																	
Entrerríos (Antioquia)	76.700	0,0																																																																																																																																																																																																															
Cuaspud (Nariño)	5.286	1,4	Ipiales (Nariño)	77.667	0,0	Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																																																																																																																																							
Ipiales (Nariño)	77.667	0,0																																																																																																																																																																																																															
Cumbal (Nariño)	5.875	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2	Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>						Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																																																																																																																																													
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.125	0,2																																																																																																																																																																																																															
Duitama (Boyacá)	5.325	-3,6	<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																														
Garagoa (Boyacá)	5.700	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																																																																																																																																																												
Chiquinquirá (Boyacá)	50.033	-0,3																																																																																																																																																																																																															

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Ipiales (Nariño)								
Ipiales (Nariño)	45.567	0,0	Bogotá D. C.	22.437	n.d.			
Pasto (Nariño)	47.900	0,4	Barbosa (Quindío)	27.167	0,0			
<b>Bañamax, 1 litro</b>								
Aguazul (Casanare)	103.333	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	24.357	0,0			
Arauca (Arauca)	88.750	7,3	Caucasia (Antioquia)	22.533	0,2			
Villavicencio (Meta)	108.000	0,1	Chaparral (Tolima)	25.450	0,0			
<b>Bañol EC, 33 centímetros cúbicos</b>			Chinchiná (Caldas)	27.933	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	4.800	-5,4	Donmatías (Antioquia)	21.586	1,2			
Girardot (Cundinamarca)	6.233	0,0	El Santuario (Antioquia)	20.000	n.d.			
Lebrija (Santander)	5.833	n.d.	Entrerríos (Antioquia)	19.477	0,3			
Santa Marta (Magdalena)	5.575	0,0	Guarne (Antioquia)	21.913	-1,0			
Socorro (Santander)	5.333	0,0	Ibagué (Tolima)	20.640	-2,6			
<b>Baytril 5% solución inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>			La Ceja (Antioquia)	23.358	1,7			
Bucaramanga (Santander)	107.667	1,6	La Unión (Antioquia)	22.083	1,1			
Entrerríos (Antioquia)	85.493	-0,2	Líbano (Tolima)	25.240	0,8			
Medellín (Antioquia)	93.817	1,3	Manizales (Caldas)	25.788	0,0			
Montería (Córdoba)	95.000	n.d.	Marinilla (Antioquia)	21.426	-0,4			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	87.850	0,5	Medellín (Antioquia)	24.259	0,6			
<b>Benzetacil LA, 3 M. U. I.</b>			Montería (Córdoba)	21.560	3,2			
Abejorral (Antioquia)	13.629	0,4	Pereira (Risaralda)	23.575	-0,5			
Barbosa (Antioquia)	14.703	-0,2	Rionegro (Antioquia)	23.738	3,3			
Bogotá D. C.	13.248	5,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	21.008	0,2			
Caucasia (Antioquia)	14.050	4,7	Santa Bárbara (Antioquia)	25.575	0,6			
Chaparral (Tolima)	14.900	3,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.106	0,6			
Donmatías (Antioquia)	12.980	2,2	Sonsón (Antioquia)	22.606	-0,4			
El Santuario (Antioquia)	13.325	n.d.	Supía (Caldas)	23.467	4,1			
Entrerríos (Antioquia)	12.833	-0,5	Túquerres (Nariño)	22.700	0,0			
Guarne (Antioquia)	13.340	-2,2	Viterbo (Caldas)	23.333	2,5			
Ibagué (Tolima)	12.363	-3,2	Yarumal (Antioquia)	21.026	0,3			
La Ceja (Antioquia)	14.733	1,1	Zarzal (Valle del Cauca)	28.500	0,0			
La Unión (Antioquia)	13.800	1,5	<b>Benzetacil LA, 9 M. U. I.</b>					
Líbano (Tolima)	16.040	0,6	Abejorral (Antioquia)	30.105	1,4			
Marinilla (Antioquia)	12.475	0,0	Barbosa (Antioquia)	31.880	2,0			
Medellín (Antioquia)	14.578	-4,1	Cartago (Valle del Cauca)	34.363	0,0			
Montería (Córdoba)	13.500	2,5	Caucasia (Antioquia)	29.205	3,7			
Peñol (Antioquia)	13.333	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	29.600	n.d.			
Pereira (Risaralda)	15.520	0,0	Donmatías (Antioquia)	29.164	0,6			
Rionegro (Antioquia)	14.763	8,6	El Santuario (Antioquia)	27.250	-0,9			
Santa Bárbara (Antioquia)	15.650	1,8	Entrerríos (Antioquia)	27.207	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.533	0,0	Guarne (Antioquia)	29.430	0,7			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.783	0,1	Ibagué (Tolima)	29.093	-2,9			
Sonsón (Antioquia)	13.840	-0,4	La Ceja (Antioquia)	31.207	5,6			
Túquerres (Nariño)	14.050	3,9	La Unión (Antioquia)	29.605	-0,5			
Yarumal (Antioquia)	13.625	0,4	Marinilla (Antioquia)	30.822	1,3			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Benzetacil LA, 9 M. U. I.</b>								
<b>(continuación)</b>								
Rionegro (Antioquia)	31.138	2,8	Peñol (Antioquia)	21.333	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	28.673	-1,7	Pereira (Risaralda)	22.575	-0,3			
Santa Bárbara (Antioquia)	32.800	-0,2	Piendamó (Cauca)	18.000	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.446	-0,5	Popayán (Cauca)	17.583	-3,2			
Sonsón (Antioquia)	31.320	-0,2	Ramiriquí (Boyacá)	24.000	0,0			
Yarumal (Antioquia)	27.950	0,0	Salamina (Caldas)	22.300	1,8			
<b>Berenil, 100 centímetros cúbicos</b>								
Bogotá D. C.	82.270	-3,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.048	0,7			
Cartago (Valle del Cauca)	96.480	0,0	Sibundoy (Putumayo)	20.950	0,0			
Cereté (Córdoba)	79.333	-0,8	Sogamoso (Boyacá)	21.900	-0,6			
Entrerríos (Antioquia)	79.757	2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	23.436	0,0			
Montería (Córdoba)	90.375	1,4	Túquerres (Nariño)	21.400	1,9			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	78.724	-0,2	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	17.650	0,6			
<b>Berenil, 20 centímetros cúbicos</b>								
Abejorral (Antioquia)	21.278	-0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	22.000	3,1			
Aguachica (Cesar)	23.000	3,0	<b>Borgal 24%, 30 centímetros cúbicos</b>					
Belén (Boyacá)	19.893	-2,8	Cartago (Valle del Cauca)	43.329	n.d.			
Belén de Umbría (Risaralda)	24.067	0,0	Ipiales (Nariño)	33.933	0,0			
Bogotá D. C.	20.221	-2,7	La Unión (Valle del Cauca)	41.683	n.d.			
Buesaco (Nariño)	21.667	-1,5	<b>Bovex Ft, 15 centímetros cúbicos</b>					
Cajamarca (Tolima)	22.725	3,3	Cumbal (Nariño)	5.800	0,0			
Calarcá (Quindío)	26.167	0,0	Guachucal (Nariño)	5.267	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	24.403	0,0	Ipiales (Nariño)	5.580	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	22.133	-7,1	Pasto (Nariño)	5.700	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	24.385	0,0	Pupiales (Nariño)	5.980	0,0			
Chaparral (Tolima)	22.933	-0,6	<b>Bovex Ft, 30 centímetros cúbicos</b>					
Chinchiná (Caldas)	26.733	-0,1	Cuaspud (Nariño)	9.300	-1,1			
Chiquinquirá (Boyacá)	17.573	1,1	Cumbal (Nariño)	9.150	2,6			
Chocontá (Cundinamarca)	21.967	-0,1	Guachucal (Nariño)	9.100	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	23.700	3,2	Ipiales (Nariño)	9.533	0,0			
Donmatías (Antioquia)	19.298	-0,1	Pasto (Nariño)	9.880	1,0			
Duitama (Boyacá)	19.400	1,5	Pupiales (Nariño)	9.450	0,0			
El Santuario (Antioquia)	18.667	n.d.	Sibundoy (Putumayo)	11.125	1,1			
Entrerríos (Antioquia)	18.248	0,0	Túquerres (Nariño)	9.060	0,4			
Fómeque (Cundinamarca)	22.067	1,8	<b>Bovisec, 4 jeringas/5 gramos</b>					
Fusagasugá (Cundinamarca)	21.333	-2,3	Barbosa (Antioquia)	20.883	0,3			
Garagoa (Boyacá)	23.250	n.d.	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.510	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.427	1,1	El Santuario (Antioquia)	19.333	3,1			
La Dorada (Caldas)	20.297	n.d.	Entrerríos (Antioquia)	16.743	0,2			
La Unión (Valle del Cauca)	25.000	n.d.	Guarne (Antioquia)	18.738	-0,1			
Líbano (Tolima)	23.750	1,8	Marinilla (Antioquia)	19.100	0,0			
Málaga (Santander)	21.000	-3,1	Medellín (Antioquia)	21.647	1,7			
Manizales (Caldas)	22.738	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.258	0,0			
Marinilla (Antioquia)	20.095	0,0	Yarumal (Antioquia)	18.043	1,7			
Medellín (Antioquia)	21.862	-0,8	<b>Cipermetrina 15% EC, 20 centímetros cúbicos</b>					
Montería (Córdoba)	21.333	2,8	Campoalegre (Huila)	4.717	3,7			
Pacho (Cundinamarca)	19.400	-3,5						
Palmira (Valle del Cauca)	23.325	-0,9						
Pasto (Nariño)	19.925	0,5						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Cipermetrina 15% EC, 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Chaparral (Tolima)	4.550	0,2	Coccigan, 25 gramos (continuación)		
Garzón (Huila)	4.425	20,7	Espinal (Tolima)	8.300	0,0
Pitalito (Huila)	4.375	9,4	Florencia (Caquetá)	7.280	0,0
<b>Clordelin, 20 centímetros cúbicos</b>			Fresno (Tolima)	7.875	0,0
La Dorada (Caldas)	26.660	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	7.933	n.d.
Peñol (Antioquia)	26.025	n.d.	Galeras (Santander)	8.000	0,0
Sabana de Torres (Santander)	28.667	-3,4	Garagoa (Boyacá)	7.680	-1,3
Socorro (Santander)	23.833	-0,1	Garzón (Huila)	7.075	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	26.213	2,7	Girardot (Cundinamarca)	7.767	1,7
Yarumal (Antioquia)	23.308	-2,5	Guachucal (Nariño)	6.700	2,7
<b>Coccigan-S, 100 centímetros cúbicos</b>			Guarne (Antioquia)	7.125	-3,4
Cereté (Córdoba)	35.667	2,4	Ibagué (Tolima)	7.673	-4,9
Galeras (Santander)	36.000	0,9	Ipiales (Nariño)	7.200	0,0
La Dorada (Caldas)	35.518	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	8.900	2,8
Montería (Córdoba)	34.730	0,2	La Plata (Huila)	7.150	0,2
Sabana de Torres (Santander)	37.950	n.d.	Lebrija (Santander)	7.667	0,0
Sincelejo (Santander)	33.040	0,0	Lérida (Tolima)	8.117	0,4
<b>Coccigan, 25 gramos</b>			Líbano (Tolima)	7.700	-0,4
Abejorral (Antioquia)	7.020	0,9	Medellín (Antioquia)	7.727	-0,7
Aguachica (Cesar)	7.367	0,5	Moniquirá (Boyacá)	8.267	-2,0
Algeciras (Huila)	7.333	-2,2	Montería (Córdoba)	7.133	n.d.
Andes (Antioquia)	8.288	-0,9	Neiva (Huila)	7.450	n.d.
Barranquilla (Atlántico)	8.067	1,3	Pacho (Cundinamarca)	7.000	n.d.
Belén (Boyacá)	7.533	0,0	Pampulona (Norte de Santander)	7.125	1,8
Buesaco (Nariño)	7.833	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	8.167	0,0
Cajamarca (Tolima)	7.100	0,0	Peñol (Antioquia)	6.650	-4,1
Cali (Valle del Cauca)	7.947	1,5	Piedecuesta (Santander)	7.333	0,0
Campoalegre (Huila)	7.875	-0,6	Piendamó (Cauca)	6.400	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	8.307	0,0	Popayán (Cauca)	6.275	-0,2
Cereté (Córdoba)	6.667	0,0	Puerto Rico (Caquetá)	7.700	0,0
Chaparral (Tolima)	7.933	2,8	Ramiriquí (Boyacá)	7.875	1,6
Chía (Cundinamarca)	7.630	-3,8	Rionegro (Antioquia)	7.650	-4,3
Chinácota (Norte de Santander)	7.333	0,0	Riosucio (Caldas)	7.933	1,3
Chiquinquirá (Boyacá)	7.217	0,9	Saldaña (Tolima)	7.700	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	7.967	-0,4	Samacá (Boyacá)	8.533	-0,4
Circasia (Quindío)	8.325	0,0	San Vicente del Caguán (Caquetá)	7.267	0,0
Corinto (Cauca)	7.500	n.d.	Santa Bárbara (Antioquia)	7.275	0,0
Corozal (Santander)	7.625	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	7.833	-0,8
Cuaspud (Nariño)	7.000	-1,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	7.182	1,1
Cúcuta (Norte de Santander)	7.633	0,4	Santander de Quilichao (Cauca)	8.825	0,0
Cumbal (Nariño)	6.833	0,0	Sibundoy (Putumayo)	7.625	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	8.067	1,3	Sogamoso (Boyacá)	7.800	1,0
Donmatías (Antioquia)	6.962	-1,1	Toca (Boyacá)	7.667	-2,1
Duitama (Boyacá)	8.263	1,4	Tuluá (Valle del Cauca)	8.947	0,7
El Doncello (Caquetá)	7.000	1,4	Ventaquemada (Boyacá)	7.375	-1,7
Entrerríos (Antioquia)	7.303	3,9	Villanueva (Casanare)	7.600	-4,2
<b>Curagan NL, 375 centímetros cúbicos</b>			Villapinzón (Cundinamarca)	7.833	0,0
Abejorral (Antioquia)	16.451	-0,1			
Aguachica (Cesar)	16.875	-2,2			

# A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Curagan NL, 375 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
<b>Curagan NL, 375 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Andes (Antioquia)	16.783	-5,4	Líbano (Tolima)	17.900	0,6
Anserma (Caldas)	17.240	0,0	Magangué (Bolívar)	16.500	1,5
Apía (Risaralda)	19.000	0,0	Málaga (Santander)	16.900	-0,6
Armenia (Quindío)	16.893	-0,1	Manizales (Caldas)	17.433	0,0
Barbosa (Santander)	17.875	0,7	Marinilla (Antioquia)	16.280	n.d.
Barrancabermeja (Santander)	14.933	-1,1	Medellín (Antioquia)	17.903	-0,9
Barranquilla (Atlántico)	16.975	0,7	Montenegro (Quindío)	19.667	-1,7
Belén (Boyacá)	16.900	1,7	Montería (Córdoba)	16.367	-0,1
Belén de Umbría (Risaralda)	20.825	0,6	Neira (Caldas)	19.333	0,0
Bogotá D. C.	16.134	-2,8	Pacho (Cundinamarca)	17.600	-1,1
Bosconia (Cesar)	15.750	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	18.075	-0,3
Bucaramanga (Santander)	17.333	1,0	Pasto (Nariño)	15.780	1,8
Caicedonia (Valle del Cauca)	17.563	-0,4	Pereira (Risaralda)	17.971	-0,8
Cajamarca (Tolima)	16.500	-0,4	Piendamó (Cauca)	17.750	0,0
Calarcá (Quindío)	19.400	-2,0	Pitalito (Huila)	16.533	-0,2
Cali (Valle del Cauca)	17.610	-2,9	Popayán (Cauca)	17.829	-0,2
Campoalegre (Huila)	18.833	5,6	Pupiales (Nariño)	15.367	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	18.123	0,9	Quimbaya (Quindío)	18.500	3,7
Cereté (Córdoba)	16.750	0,3	Ramiriquí (Boyacá)	19.500	0,9
Chaparral (Tolima)	17.540	-0,9	Rionegro (Santander)	17.333	0,0
Chía (Cundinamarca)	17.300	-2,4	Riosucio (Caldas)	17.700	0,0
Chinchiná (Caldas)	20.567	-3,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	18.400	-0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	15.900	-0,5	Sabana de Torres (Santander)	17.450	0,7
Chocontá (Cundinamarca)	18.867	2,5	Sabanalarga (Atlántico)	17.167	n.d.
Circasia (Quindío)	19.080	0,6	San Alberto (Cesar)	17.000	6,3
Corinto (Cauca)	19.750	0,6	San Gil (Santander)	17.450	-1,4
Cúcuta (Norte de Santander)	16.529	0,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	16.000	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	17.900	-2,4	San Vicente de Chucurí (Santander)	18.000	-3,4
Donmatías (Antioquia)	16.143	-1,9	Santa Bárbara (Antioquia)	18.250	1,4
Duitama (Boyacá)	17.100	-2,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.060	-6,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.900	-0,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.062	0,4
El Rosal (Cundinamarca)	17.474	5,9	Santander de Quilichao (Cauca)	19.180	-0,2
El Santuario (Antioquia)	15.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	16.020	1,0
Facatativá (Cundinamarca)	16.133	-2,8	Socorro (Santander)	16.375	1,6
Fresno (Tolima)	16.560	0,0	Sogamoso (Boyacá)	15.333	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.667	-1,5	Subachoque (Cundinamarca)	16.875	0,1
Galeras (Santander)	15.875	1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	17.086	-3,8
Garagoa (Boyacá)	17.125	-1,4	Tunja (Boyacá)	16.825	-2,2
Girón (Santander)	18.625	1,2	Túquerres (Nariño)	15.850	0,0
Guachucal (Nariño)	15.800	2,9	Vélez (Santander)	15.750	-3,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	18.165	1,9	Ventaquemada (Boyacá)	16.750	-10,3
Guarne (Antioquia)	16.200	0,2	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.225	0,0
Ibagué (Tolima)	17.386	-0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	16.967	4,4
Ipiales (Nariño)	16.100	0,0	Viterbo (Caldas)	16.500	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	20.417	-1,2	Yarumal (Antioquia)	15.568	-2,4
La Mesa (Cundinamarca)	18.000	2,9	Zarzal (Valle del Cauca)	19.133	-0,9
La Pintada (Antioquia)	15.867	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	17.332	1,0
La Unión (Valle del Cauca)	18.600	-1,8			
La Virginia (Risaralda)	17.200	-1,9			
Lebrija (Santander)	18.250	-1,4			
Lerida (Tolima)	18.900	0,9			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Cutamycon loción, 50 centímetros cúbicos</b>					
<b>Cutamycon Vf, 35 gramos (continuación)</b>					
Aguazul (Casanare)	18.000	1,1	Belén (Boyacá)	14.085	0,2
Barrancabermeja (Santander)	15.520	0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	16.250	0,5
Bucaramanga (Santander)	19.000	1,8	Bogotá D. C.	13.720	1,2
Cali (Valle del Cauca)	18.447	0,5	Bosconia (Cesar)	13.533	0,0
Campoalegre (Huila)	18.667	n.d.	Bucaramanga (Santander)	14.333	0,0
Chaparral (Tolima)	17.333	0,2	Cachipay (Cundinamarca)	15.050	-3,7
Cimitarra (Santander)	16.667	-1,0	Cajamarca (Tolima)	13.900	-2,5
Corinto (Cauca)	18.500	1,8	Cali (Valle del Cauca)	15.051	3,7
Dagua (Valle del Cauca)	17.767	4,3	Campoalegre (Huila)	13.843	-1,0
El Doncello (Caquetá)	17.250	0,7	Cáqueza (Cundinamarca)	14.000	0,5
El Paujil (Caquetá)	18.967	11,1	Cartago (Valle del Cauca)	17.160	0,0
Fresno (Tolima)	16.950	-0,9	Cereté (Córdoba)	12.700	-0,4
Garzón (Huila)	18.375	0,0	Chaparral (Tolima)	13.820	0,0
Girardot (Cundinamarca)	17.500	-5,5	Chía (Cundinamarca)	15.503	1,2
Granada (Meta)	19.250	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	14.740	0,3
Ibagué (Tolima)	16.675	1,9	Chiquinquirá (Boyacá)	13.175	-0,4
Ipiales (Nariño)	15.733	0,0	Choachí (Cundinamarca)	15.667	-4,1
Jamundí (Valle del Cauca)	20.000	3,4	Chocontá (Cundinamarca)	15.333	-2,0
La Plata (Huila)	15.733	3,1	Cimitarra (Santander)	14.333	0,0
Lebrija (Santander)	19.125	2,0	Corinto (Cauca)	14.167	-5,6
Líbano (Tolima)	17.375	-0,7	Corozal (Sucre)	12.667	-3,5
Lorica (Córdoba)	16.667	2,0	Cúcuta (Norte de Santander)	12.444	0,2
Montería (Córdoba)	17.200	5,5	Dagua (Valle del Cauca)	15.267	2,0
Neiva (Huila)	17.863	4,2	Donmatías (Antioquia)	12.743	-0,6
Paz de Ariporo (Casanare)	18.667	n.d.	Duitama (Boyacá)	15.567	1,2
Piedecuesta (Santander)	17.000	4,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.200	0,7
Puerto Rico (Caquetá)	17.750	1,4	El Doncello (Caquetá)	12.980	1,2
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	16.133	0,0	El Paujil (Caquetá)	14.033	3,7
San Vicente del Caguán (Caquetá)	17.500	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	13.980	0,8
Tuluá (Valle del Cauca)	18.796	1,1	El Santuario (Antioquia)	13.267	n.d.
Valledupar (Cesar)	20.400	0,0	Espinal (Tolima)	14.875	0,8
Vélez (Santander)	19.000	1,8	Florencia (Caquetá)	12.667	0,0
Villanueva (Casanare)	18.500	-1,3	Fresno (Tolima)	13.480	0,0
Villavicencio (Meta)	18.214	3,2	Fundación (Magdalena)	13.633	0,0
Yopal (Casanare)	17.500	-1,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.500	3,6
<b>Cutamycon Vf, 100 gramos</b>					
Bosconia (Cesar)	31.067	0,0	Galeras (Sucre)	13.100	0,8
Bucaramanga (Santander)	31.333	4,4	Garagoa (Boyacá)	14.475	-0,9
Granada (Meta)	31.167	0,0	Garzón (Huila)	13.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	26.400	-0,8	Girardot (Cundinamarca)	14.880	0,4
Villavicencio (Meta)	29.417	3,1	Girón (Santander)	13.750	0,0
<b>Cutamycon Vf, 35 gramos</b>					
Aguazul (Casanare)	14.583	0,0	Granada (Meta)	14.300	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	15.000	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.619	0,1
Algeciras (Huila)	14.500	1,8	Ibagué (Tolima)	13.986	0,6
Arauca (Arauca)	14.500	1,2	Ipiales (Nariño)	13.517	1,2
Barbosa (Santander)	14.500	-1,1	Jamundí (Valle del Cauca)	16.375	0,0
Barrancabermeja (Santander)	12.740	0,0	La Dorada (Caldas)	12.514	0,6
Barranquilla (Atlántico)	13.733	1,2	La Mesa (Cundinamarca)	16.500	-2,0

# A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Cutamycon Vf, 35 gramos (continuación)</b>					
<b>Dalipen, 6 M. U. I.</b>					
Lérida (Tolima)	15.067	0,8	Chinchiná (Caldas)	26.267	0,0
Líbano (Tolima)	14.133	0,1	La Dorada (Caldas)	20.405	0,0
Lorica (Córdoba)	13.800	-1,4	Medellín (Antioquia)	25.600	n.d.
Málaga (Santander)	14.200	2,2	Popayán (Cauca)	24.333	2,1
Manizales (Caldas)	15.425	-0,2			
Medellín (Antioquia)	13.494	0,1			
Montería (Córdoba)	13.388	1,9			
Neiva (HUILA)	13.833	-0,6			
Ocaña (Norte de Santander)	14.125	4,1			
Palmira (Valle del Cauca)	14.150	-1,2			
Pamplona (Norte de Santander)	13.667	0,0			
Pasto (Nariño)	13.133	1,8			
Paz de Ariporo (Casanare)	14.000	0,0			
Pereira (Risaralda)	15.092	0,1			
Piedecuesta (Santander)	13.000	2,0			
Piendamó (Cauca)	16.233	0,0			
Pitalito (Huila)	13.443	0,7			
Popayán (Cauca)	16.000	0,0			
Puerto López (Meta)	14.075	1,4			
Puerto Rico (Caquetá)	13.333	0,0			
Pupiales (Nariño)	13.320	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	15.000	0,0			
Rionegro (Santander)	14.250	-1,7			
Riosucio (Caldas)	13.900	0,0			
Sabana de Torres (Santander)	13.800	0,2			
Sabanalarga (Atlántico)	14.575	-1,7			
Saldaña (Tolima)	14.625	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.950	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	13.500	-1,5			
San Vicente del Caguán (Caquetá)	13.520	1,2			
Santa Bárbara (Antioquia)	14.425	-1,0			
Santa Marta (Magdalena)	14.760	-1,3			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.467	-1,3			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.795	-0,4			
Santander de Quilichao (Cauca)	15.900	0,8			
Sibundoy (Putumayo)	14.525	0,0			
Sincelejo (Sucre)	12.375	0,0			
Socorro (Santander)	13.667	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	15.150	1,7			
Tame (Arauca)	14.000	-3,4			
Tuluá (Valle del Cauca)	15.519	-0,5			
Tunja (Boyacá)	15.000	0,8			
Valledupar (Cesar)	14.833	0,0			
Vélez (Santander)	13.750	-4,1			
Ventaquemada (Boyacá)	15.375	7,3			
Villanueva (Casanare)	15.000	-1,3			
Villapinzón (Cundinamarca)	14.600	-2,2			
Villavicencio (Meta)	13.833	-1,2			
Yarumal (Antioquia)	12.725	2,0			
Yopal (Casanare)	14.250	1,8			
<b>Dermicon, 35 gramos</b>					
Montería (Córdoba)	10.667	-1,9			
Sincelejo (Sucre)	9.833	n.d.			
Túquerres (Nariño)	9.533	-0,7			
<b>Dexapen 2 M. U. I., 10 centímetros cúbicos</b>					
Aguazul (Casanare)	12.500	0,0			
Algeciras (Huila)	12.000	0,0			
Armenia (Quindío)	10.633	0,0			
Barbosa (Santander)	13.250	3,9			
Belén de Umbría (Risaralda)	13.067	-1,2			
Buesaco (Nariño)	11.667	4,5			
Caicedonia (Valle del Cauca)	11.400	1,1			
Cajamarca (Tolima)	10.550	9,6			
Calarcá (Quindío)	12.533	1,1			
Cartago (Valle del Cauca)	11.800	0,0			
Chaparral (Tolima)	10.650	6,9			
Chinchiná (Caldas)	13.300	0,0			
Circasia (Quindío)	11.550	-2,1			
Corinto (Cauca)	12.000	5,9			
Cuaspud (Nariño)	10.300	0,0			
Cumbal (Nariño)	9.700	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	11.575	0,9			
El Paujil (Caquetá)	10.267	0,0			
Espinal (Tolima)	11.550	2,7			
Fresno (Tolima)	10.540	0,0			
Garzón (Huila)	10.125	1,3			
Girardot (Cundinamarca)	11.000	-0,6			
Guachucal (Nariño)	8.875	0,0			
Ibagué (Tolima)	10.614	2,1			
Ipiales (Nariño)	9.750	2,6			
Jamundí (Valle del Cauca)	13.333	0,8			
La Celia (Risaralda)	11.433	-1,4			
La Plata (Huila)	9.767	2,8			
La Unión (Valle del Cauca)	10.825	-4,4			
La Virginia (Risaralda)	10.817	0,0			
Lérida (Tolima)	11.900	-1,3			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Dexapen 2 M. U. I., 10 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
<b>Dexapen 4 M. U. I., 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Líbano (Tolima)	11.000	0,0	Girardot (Cundinamarca)	16.433	1,2			
Manizales (Caldas)	11.200	0,0	Guachucal (Nariño)	13.625	7,9			
Marsella (Risaralda)	11.500	0,0	Ibagué (Tolima)	15.302	0,4			
Moniquirá (Boyacá)	12.117	-0,4	Ipiales (Nariño)	14.533	3,8			
Neiva (Huila)	10.890	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	20.333	-2,6			
Pasto (Nariño)	9.720	0,0	La Celia (Risaralda)	17.500	0,0			
Pereira (Risaralda)	11.686	-0,1	La Plata (Huila)	14.933	1,6			
Pitalito (Huila)	10.400	-0,8	La Unión (Valle del Cauca)	16.750	0,0			
Pupiales (Nariño)	9.350	0,0	La Virginia (Risaralda)	16.667	0,0			
Quimbaya (Quindío)	11.267	0,0	Lérida (Tolima)	17.375	0,0			
Riosucio (Caldas)	10.567	-1,2	Líbano (Tolima)	16.417	-2,0			
Saldaña (Tolima)	11.500	0,0	Manizales (Caldas)	15.180	0,0			
San Gil (Santander)	11.933	0,0	Marsella (Risaralda)	17.167	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	10.167	0,0	Moniquirá (Boyacá)	17.800	-1,7			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.100	-1,0	Neira (Caldas)	18.000	2,9			
Santander de Quilichao (Cauca)	12.675	1,0	Neiva (Huila)	16.300	9,9			
Supía (Caldas)	11.038	16,6	Pacho (Cundinamarca)	18.000	-0,9			
Tuluá (Valle del Cauca)	11.482	2,6	Pasto (Nariño)	14.350	2,1			
Túquerres (Nariño)	10.075	3,2	Pereira (Risaralda)	17.708	1,6			
Viterbo (Caldas)	10.233	0,7	Piendamó (Cauca)	17.000	0,0			
Zarzal (Valle del Cauca)	13.267	0,0	Pitalito (Huila)	14.967	1,0			
<b>Dexapen 4 M. U. I., 20 centímetros cúbicos</b>								
Aguazul (Casanare)	18.400	0,0	Puerto Rico (Caquetá)	14.800	3,5			
Algeciras (Huila)	17.333	3,0	Pupiales (Nariño)	13.417	0,0			
Armenia (Quindío)	16.950	3,8	Quimbaya (Quindío)	16.100	1,0			
Barbosa (Santander)	16.667	n.d.	Riosucio (Caldas)	15.250	-1,1			
Belén (Boyacá)	16.086	1,3	Saldaña (Tolima)	15.750	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	18.933	2,6	San Gil (Santander)	16.600	-0,7			
Bogotá D. C.	14.607	0,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.500	0,0			
Buesaco (Nariño)	16.000	0,0	San Vicente del Caguán (Caquetá)	15.300	-0,1			
Caicedonia (Valle del Cauca)	16.825	3,7	Santander de Quilichao (Cauca)	17.267	3,6			
Cajamarca (Tolima)	16.500	7,3	Sevilla (Valle del Cauca)	18.600	2,4			
Calarcá (Quindío)	17.733	0,0	Sibundoy (Putumayo)	15.300	2,7			
Campoalegre (Huila)	17.000	-6,1	Socorro (Santander)	15.750	4,5			
Cartago (Valle del Cauca)	16.928	1,2	Supía (Caldas)	15.000	1,3			
Chaparral (Tolima)	15.117	6,1	Tuluá (Valle del Cauca)	16.379	2,8			
Chinchiná (Caldas)	18.867	0,0	Túquerres (Nariño)	14.620	1,4			
Circasia (Quindío)	17.738	0,7	Vélez (Santander)	16.000	2,1			
Córdoba (Nariño)	15.667	n.d.	Ventaquemada (Boyacá)	16.667	n.d.			
Corinto (Cauca)	17.000	2,0	Villapinzón (Cundinamarca)	16.167	n.d.			
Cuaspud (Nariño)	14.400	-0,7	Viterbo (Caldas)	15.333	2,4			
Cumbal (Nariño)	14.200	-1,4	<b>Dilarvon oral, 30 centímetros cúbicos</b>					
Dagua (Valle del Cauca)	16.850	2,3	Cuaspud (Nariño)	1.175	0,0			
El Doncello (Caquetá)	14.560	1,4	Cumbal (Nariño)	1.300	0,0			
El Paujil (Caquetá)	14.617	-0,1	Guachucal (Nariño)	1.033	3,3			
Espinal (Tolima)	15.767	0,0	Ipiales (Nariño)	1.267	5,6			
Florencia (Caquetá)	14.500	2,7	Pasto (Nariño)	1.117	2,7			
Fresno (Tolima)	15.520	0,0	Pupiales (Nariño)	1.100	0,0			
Garzón (Huila)	14.550	0,9						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Edo Antripan, 100 centímetros cúbicos</b>								
Barranquilla (Atlántico)								
Barranquilla (Atlántico)	34.978	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	17.900	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	39.411	0,0	Corozal (Santander)	15.750	0,0			
Cereté (Córdoba)	32.667	0,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.667	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	38.667	2,7	La Dorada (Caldas)	14.637	0,0			
Galeras (Sucre)	28.800	-0,3	Lorica (Córdoba)	19.667	-3,3			
Lorica (Córdoba)	34.167	-1,0	Manizales (Caldas)	16.733	0,0			
Magangué (Bolívar)	30.500	-0,8	Marsella (Risaralda)	16.900	0,0			
Montería (Córdoba)	33.333	1,0	Medellín (Antioquia)	16.625	4,4			
Sincelejo (Sucre)	33.133	0,0	Montería (Córdoba)	15.150	1,0			
<b>Edo Antripan, 250 centímetros cúbicos</b>								
Barranquilla (Atlántico)	75.833	n.d.	Santa Bárbara (Antioquia)	15.525	1,1			
Cartagena de Indias (Bolívar)	76.118	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.460	-0,9			
Cereté (Córdoba)	71.000	2,4	Viterbo (Caldas)	15.467	0,0			
Corozal (Sucre)	71.375	-0,6	<b>Enrofloxacina 5%, 10 centímetros cúbicos</b>					
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	78.600	0,3	Chinchiná (Caldas)	12.033	0,0			
Galeras (Sucre)	62.400	-1,3	Medellín (Antioquia)	10.553	3,3			
Montería (Córdoba)	71.675	1,3	Riosucio (Caldas)	10.400	n.d.			
Sincelejo (Sucre)	68.960	-1,1	Santa Bárbara (Antioquia)	10.975	0,7			
<b>Edo Antripan, 30 centímetros cúbicos</b>								
Cereté (Córdoba)	14.925	0,7	Viterbo (Caldas)	10.350	0,0			
Corozal (Sucre)	14.333	-2,8	<b>Enrofloxacina 5%, 5 centímetros cúbicos</b>					
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	18.200	-0,5	Donmatías (Antioquia)	35.025	3,7			
Galeras (Sucre)	13.600	0,0	Entrerríos (Antioquia)	33.043	-3,7			
Lorica (Córdoba)	16.000	0,8	Manizales (Caldas)	41.500	-0,4			
Magangué (Bolívar)	14.250	1,8	Medellín (Antioquia)	42.033	0,1			
Montería (Córdoba)	15.040	0,3	Peñol (Antioquia)	36.833	0,0			
Sincelejo (Sucre)	14.200	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	39.333	0,0			
<b>Edo Antripan, 50 centímetros cúbicos</b>			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	35.833	-0,3			
Barranquilla (Atlántico)	21.358	-1,7	Yarumal (Antioquia)	33.272	0,2			
Cartago (Valle del Cauca)	23.885	0,7	<b>Enrovet inyectable 10%, 10 centímetros cúbicos</b>					
Cereté (Córdoba)	19.375	-0,8	Barrancabermeja (Santander)	20.100	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	27.333	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	26.267	0,0			
Galeras (Sucre)	18.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.567	n.d.			
Magangué (Bolívar)	20.000	3,4	Pereira (Risaralda)	24.133	0,0			
Montería (Córdoba)	20.300	2,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.850	n.d.			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.775	0,0	<b>Eritrovet, 30 gramos</b>					
Sincelejo (Sucre)	20.600	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	6.267	0,5			
<b>Edo Antripan, 500 centímetros cúbicos</b>			Espinal (Tolima)	6.600	0,8			
Barranquilla (Atlántico)	122.283	n.d.	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	6.493	n.d.			
Cereté (Córdoba)	120.750	0,9	Jamundí (Valle del Cauca)	7.250	3,6			
Corozal (Sucre)	121.000	2,1	Medellín (Antioquia)	6.250	-2,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	136.250	0,9	Paz de Ariporo (Casanare)	6.000	0,0			
Galeras (Sucre)	108.400	1,1	Santander de Quilichao (Cauca)	7.475	0,0			
Montería (Córdoba)	114.600	-0,1	Sogamoso (Boyacá)	6.800	0,0			
Sincelejo (Sucre)	109.400	0,0						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Espiramicina inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>								
Cuaspud (Nariño)								
Cuaspud (Nariño)	30.667	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.745	4,1			
Cumbal (Nariño)	29.360	0,3	Ibagué (Tolima)	5.243	9,2			
Guachucal (Nariño)	27.120	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	7.000	0,0			
Pupiales (Nariño)	29.400	1,6	Lerida (Tolima)	5.375	0,0			
Túquerres (Nariño)	31.050	0,8	Pacho (Cundinamarca)	5.900	-6,3			
<b>Febenzol 10%, 25 centímetros cúbicos</b>								
Cuaspud (Nariño)	6.667	0,0	Pasto (Nariño)	4.560	2,5			
Cumbal (Nariño)	6.667	5,3	Popayán (Cauca)	6.350	-0,8			
Guachucal (Nariño)	6.900	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	6.250	0,0			
Túquerres (Nariño)	6.425	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.783	0,0			
<b>Florifen, 20 centímetros cúbicos</b>								
Belén de Umbría (Risaralda)	36.267	n.d.	San Vicente de Chucurí (Santander)	6.100	-3,7			
Medellín (Antioquia)	32.600	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	6.500	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	31.233	-0,1	Sibundoy (Putumayo)	5.650	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.700	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.317	2,6			
<b>Florifen, 50 centímetros cúbicos</b>								
Entrerríos (Antioquia)	44.943	-0,2	<b>Ganapen 10 M. U. I., 20 centímetros cúbicos</b>					
Medellín (Antioquia)	53.093	0,0	Aguachica (Cesar)	38.000	0,2			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	50.800	1,1	Bogotá D. C.	36.328	-0,9			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	43.474	0,0	Bosconia (Cesar)	36.600	-0,9			
<b>Fluvipen LA, 9 M. U. I.</b>								
Agustín Codazzi (Cesar)	28.750	0,3	Bucaramanga (Santander)	38.267	n.d.			
Cereté (Córdoba)	23.333	1,9	Cali (Valle del Cauca)	39.324	-2,4			
Montería (Córdoba)	23.367	-0,1	Cartago (Valle del Cauca)	41.354	0,0			
<b>Fulminado 20,8%, 100 centímetros cúbicos</b>								
Belén (Boyacá)	16.947	-0,6	Caucasia (Antioquia)	36.363	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	18.904	-2,6	Cereté (Córdoba)	36.333	1,9			
Chiquinquirá (Boyacá)	16.098	1,1	Chiquinquirá (Boyacá)	35.014	0,5			
Duitama (Boyacá)	18.833	0,9	Corinto (Cauca)	47.000	0,0			
Garagoa (Boyacá)	17.667	-2,5	Cúcuta (Norte de Santander)	40.204	n.d.			
Pamplona (Norte de Santander)	18.333	-0,9	Dagua (Valle del Cauca)	39.767	2,4			
Piedecuesta (Santander)	15.500	1,1	Donmatías (Antioquia)	35.148	1,5			
Popayán (Cauca)	20.750	-1,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	37.000	0,0			
<b>Fulminado 20,8%, 20 centímetros cúbicos</b>								
Cali (Valle del Cauca)	5.532	3,8	El Rosal (Cundinamarca)	38.767	0,8			
Chaparral (Tolima)	5.067	-1,4	Entrerríos (Antioquia)	32.833	1,1			
Chiquinquirá (Boyacá)	4.661	-0,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	35.500	-4,5			
Choachí (Cundinamarca)	6.167	0,0	Guachucal (Nariño)	36.000	2,9			
Dagua (Valle del Cauca)	6.000	2,9	Ipiales (Nariño)	36.275	5,5			
Duitama (Boyacá)	5.529	0,2	La Virginia (Risaralda)	37.933	0,0			
Fresno (Tolima)	5.000	0,0	Manizales (Caldas)	37.817	0,0			
Garagoa (Boyacá)	5.625	0,0	Medellín (Antioquia)	38.838	0,5			

# A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Ganapen 10 M. U. I., 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)								
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	36.425	-0,3	Cereté (Córdoba)	31.500	0,0			
Villavicencio (Meta)	39.733	-1,5	Chía (Cundinamarca)	33.450	0,0			
<b>Ganapen 5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos</b>								
Barrancabermeja (Santander)	25.500	0,7	Chiquinquirá (Boyacá)	30.175	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	32.433	0,3	Cúcuta (Norte de Santander)	32.938	n.d.			
Bogotá D. C.	25.434	-0,7	Cumbal (Nariño)	30.225	1,7			
Bosconia (Cesar)	24.667	-3,0	Dagua (Valle del Cauca)	34.167	3,7			
Bucaramanga (Santander)	26.767	n.d.	Donmatías (Antioquia)	30.030	n.d.			
Cajamarca (Tolima)	26.000	-3,1	El Santuario (Antioquia)	28.667	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	28.058	-3,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	30.000	-1,6			
Cartago (Valle del Cauca)	30.435	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.717	0,0			
Caucasia (Antioquia)	26.013	1,3	Ibagué (Tolima)	33.173	0,0			
Corinto (Cauca)	31.667	0,0	Ipiales (Nariño)	30.760	2,7			
Dagua (Valle del Cauca)	28.833	3,1	La Dorada (Caldas)	31.997	0,0			
Guachucal (Nariño)	24.575	1,0	La Unión (Valle del Cauca)	35.533	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	26.727	0,0	Málaga (Santander)	37.250	-2,0			
Ibagué (Tolima)	25.350	-1,9	Manizales (Caldas)	37.267	0,0			
Ipiales (Nariño)	24.450	-0,1	Medellín (Antioquia)	33.508	-0,9			
Manizales (Caldas)	27.450	-0,3	Montería (Córdoba)	32.900	2,8			
Medellín (Antioquia)	27.423	-0,3	Palmira (Valle del Cauca)	34.788	0,7			
Montería (Córdoba)	27.133	2,9	Pasto (Nariño)	31.500	0,3			
Pasto (Nariño)	25.933	2,9	Pereira (Risaralda)	34.967	-1,4			
Pereira (Risaralda)	27.833	3,7	Piendamó (Cauca)	26.667	0,0			
Piendamó (Cauca)	23.000	0,0	Popayán (Cauca)	26.714	-0,3			
Popayán (Cauca)	22.786	-0,3	Pupiales (Nariño)	31.120	0,0			
Pupiales (Nariño)	24.300	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	34.567	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	29.000	4,9	Santa Marta (Magdalena)	35.567	4,9			
Sibundoy (Putumayo)	25.333	-1,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.623	0,5			
Supía (Caldas)	26.400	-3,6	Sibundoy (Putumayo)	30.950	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	30.227	4,3	Sincelejo (Surre)	30.000	0,0			
Túquerres (Nariño)	26.025	5,6	Socorro (Santander)	32.000	8,5			
Villavicencio (Meta)	29.833	2,9	Supía (Caldas)	31.933	0,0			
Viterbo (Caldas)	24.833	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	35.117	0,0			
Zarzal (Valle del Cauca)	30.300	-2,2	Túquerres (Nariño)	31.775	2,4			
<b>Ganapen 7,5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos</b>								
Aguachica (Cesar)	33.333	2,0	Villavicencio (Meta)	35.500	-2,3			
Andes (Antioquia)	37.933	0,4	<b>Ganaseg 7%, 250 centímetros cúbicos</b>					
Armenia (Quindío)	29.893	n.d.	Bucaramanga (Santander)	169.667	n.d.			
Barrancabermeja (Santander)	30.167	-0,5	Montería (Córdoba)	185.333	2,9			
Bogotá D. C.	32.238	2,3	Sincelejo (Surre)	161.667	n.d.			
Bosconia (Cesar)	32.333	-1,0	<b>Garafos C, 1 litro</b>					
Bucaramanga (Santander)	32.667	n.d.	Entrerríos (Antioquia)	149.207	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	34.358	0,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	150.625	0,2			
Cartagena de Indias (Bolívar)	31.614	0,0	Villavicencio (Meta)	189.367	0,7			
Cartago (Valle del Cauca)	35.225	0,0	<b>Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos</b>					
Caucasia (Antioquia)	31.763	-1,0	Aguachica (Cesar)	31.300	-1,2			
			Agustín Codazzi (Cesar)	37.667	-1,5			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Arauca (Arauca)								
Arauca (Arauca)	34.870	1,0	Galeras (Sucre)	110.750	1,6			
Barranquilla (Atlántico)	31.793	-0,8	Granada (Meta)	122.500	-1,4			
Bogotá D. C.	35.233	n.d.	Tame (Arauca)	113.000	1,8			
Bosconia (Cesar)	33.080	1,4	Villavicencio (Meta)	136.000	3,7			
Bucaramanga (Santander)	36.633	1,1	<b>Ivermectina 1%, 10 centímetros cúbicos</b>					
Galeras (Sucre)	30.200	2,0	Algeciras (Huila)	6.000	4,3			
Granada (Meta)	37.000	-2,6	Cuaspud (Nariño)	4.625	0,0			
La Plata (Huila)	33.500	0,7	Cumbal (Nariño)	4.500	0,0			
Lebrija (Santander)	34.633	n.d.	Espinal (Tolima)	4.767	-1,4			
San Alberto (Cesar)	33.667	1,0	Fresno (Tolima)	4.567	0,0			
Saravena (Arauca)	32.533	-1,4	Garzón (Huila)	4.167	-2,0			
Socorro (Santander)	32.750	0,2	Guachucal (Nariño)	3.800	0,0			
Valledupar (Cesar)	36.000	1,4	Ibagué (Tolima)	3.650	-0,7			
Villavicencio (Meta)	37.000	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	5.750	0,0			
<b>Hemopar B12, 250 centímetros cúbicos</b>								
Agustín Codazzi (Cesar)	76.667	2,2	Pasto (Nariño)	3.700	0,0			
Arauca (Arauca)	65.767	-3,9	Piendamó (Cauca)	5.620	0,4			
Arauquita (Arauca)	63.333	-3,6	Pitalito (Huila)	4.167	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	68.733	-0,4	Santander de Quilichao (Cauca)	5.767	0,0			
Bucaramanga (Santander)	76.333	0,4	Túquerres (Nariño)	4.075	-5,8			
Cimitarra (Santander)	70.833	-0,2	<b>Ivermectina 1%, 100 centímetros cúbicos</b>					
Fundación (Magdalena)	80.089	0,0	Arauca (Arauca)	15.833	-3,1			
Galeras (Sucre)	62.000	-0,6	Cúcuta (Norte de Santander)	17.033	0,0			
Granada (Meta)	69.500	2,7	Lorica (Córdoba)	16.000	n.d.			
Sabanalarga (Atlántico)	69.549	-4,6	Pamplona (Norte de Santander)	20.000	-2,4			
Saravena (Arauca)	58.667	-1,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.933	3,6			
Tame (Arauca)	65.400	0,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.750	1,8			
Valledupar (Cesar)	79.000	4,4	<b>Ivermectina 1%, 200 centímetros cúbicos</b>					
Villavicencio (Meta)	73.800	0,3	Aguazul (Casanare)	24.333	0,0			
<b>Hemopar B12, 30 centímetros cúbicos</b>								
Agustín Codazzi (Cesar)	19.000	n.d.	Lorica (Córdoba)	23.750	n.d.			
Barranquilla (Atlántico)	14.267	-0,9	Montería (Córdoba)	19.083	-8,4			
Chiquinquirá (Boyacá)	14.125	2,1	Pitalito (Huila)	21.600	0,0			
Fresno (Tolima)	15.750	0,0	Sincelejo (Sucre)	17.300	0,9			
Galeras (Sucre)	14.400	0,7	Tame (Arauca)	27.333	7,9			
Garagoa (Boyacá)	19.167	0,9	Trinidad (Casanare)	28.333	0,0			
Granada (Meta)	18.500	0,0	Túquerres (Nariño)	21.000	0,8			
La Plata (Huila)	14.333	n.d.	Yopal (Casanare)	25.333	0,0			
San Gil (Santander)	15.833	1,7	<b>Ivermectina 1%, 50 centímetros cúbicos</b>					
Tunja (Boyacá)	14.900	2,3	Campoalegre (Huila)	8.500	n.d.			
Villavicencio (Meta)	16.333	n.d.	Corozal (Sucre)	10.333	n.d.			
<b>Hemopar B12, 500 centímetros cúbicos</b>								
Arauca (Arauca)	110.000	-2,9	Cúcuta (Norte de Santander)	12.350	0,0			
Bogotá D. C.	123.000	1,3	Cumbal (Nariño)	7.960	-3,5			
Bucaramanga (Santander)	131.267	-0,3	Garzón (Huila)	7.580	0,0			
Guachucal (Nariño)	6.825	0,0						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Ivermectina 1%, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Ibagué (Tolima)								
Ibagué (Tolima)	7.360	0,0	Tame (Arauca)	37.167	2,8			
Jamundí (Valle del Cauca)	11.250	0,0	Trinidad (Casanare)	44.000	n.d.			
La Mesa (Cundinamarca)	9.750	-4,9	Villavicencio (Meta)	35.233	-2,6			
Lorica (Córdoba)	10.000	-6,3	Yopal (Casanare)	35.167	-2,8			
Montería (Córdoba)	6.967	5,6	<b>Ivermectina 3,15%, 200 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Neiva (Huila)	7.867	0,0	Ivermectina 3,15%, 250 centímetros cúbicos					
Pasto (Nariño)	6.367	-6,4	Aguazul (Casanare)	51.500	5,8			
Piendamó (Cauca)	13.375	-0,2	Arauca (Arauca)	36.333	2,8			
Pitalito (Huila)	9.200	0,0	La Dorada (Caldas)	53.267	0,0			
Popayán (Cauca)	15.740	0,3	Paz de Ariporo (Casanare)	49.000	-0,7			
Ramiriquí (Boyacá)	9.333	0,0	Pitalito (Huila)	59.975	-1,5			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.750	0,0	Villanueva (Casanare)	41.750	3,1			
Tame (Arauca)	10.025	0,2	<b>Ivermectina 3,15%, 50 centímetros cúbicos</b>					
Tunja (Boyacá)	10.900	8,5	Algeciras (Huila)	15.333	-5,6			
Túquerres (Nariño)	8.300	-0,7	Bucaramanga (Santander)	13.900	-0,7			
<b>Ivermectina 1%, 500 centímetros cúbicos</b>								
Aguazul (Casanare)	42.125	-7,8	Campaoglegre (Huila)	12.340	0,8			
Arauca (Arauca)	43.300	4,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	14.865	-6,8			
Bucaramanga (Santander)	45.000	0,9	Chinácota (Norte de Santander)	16.333	0,0			
Guachucal (Nariño)	33.433	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	12.833	2,7			
Lorica (Córdoba)	43.333	4,0	Cúcuta (Norte de Santander)	16.367	2,3			
Montería (Córdoba)	35.400	1,2	Fresno (Tolima)	15.340	0,0			
Popayán (Cauca)	37.750	-1,9	Garzón (Huila)	14.875	0,0			
Sincelejo (Sucre)	35.433	-1,0	Líbano (Tolima)	16.000	0,6			
Tame (Arauca)	36.000	-3,4	Lorica (Córdoba)	13.333	n.d.			
Trinidad (Casanare)	48.250	3,5	Neiva (Huila)	13.350	3,2			
Túquerres (Nariño)	37.750	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	15.333	0,0			
Villanueva (Casanare)	41.000	2,5	Pitalito (Huila)	14.540	2,0			
Yopal (Casanare)	37.750	3,1	San Gil (Santander)	12.867	0,0			
<b>Ivermectina 3,15%, 100 centímetros cúbicos</b>								
Arauca (Arauca)	18.900	1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.000	0,5			
Lorica (Córdoba)	19.333	n.d.	Socorro (Santander)	13.667	5,1			
Pamplona (Norte de Santander)	25.000	0,0	Tame (Arauca)	13.433	-0,5			
Socorro (Santander)	23.333	9,4	Tunja (Boyacá)	15.467	-3,9			
Tame (Arauca)	21.000	-1,6	Vélez (Santander)	13.800	-3,4			
<b>Ivermectina 3,15%, 200 centímetros cúbicos</b>								
Aguazul (Casanare)	33.667	-1,7	<b>Ivermectina 3,15%, 500 centímetros cúbicos</b>					
Arauquita (Arauca)	33.000	-2,0	Aguachica (Cesar)	68.667	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	34.267	0,0	Aguazul (Casanare)	87.333	7,3			
Granada (Meta)	45.000	9,8	Arauca (Arauca)	57.375	-1,6			
Ibagué (Tolima)	25.133	-12,7	Arauquita (Arauca)	59.167	-0,3			
Lorica (Córdoba)	41.500	n.d.	Bogotá D. C.	77.917	2,8			
Paz de Ariporo (Casanare)	38.333	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	127.333	0,0			
Saravena (Arauca)	33.333	2,0	Cúcuta (Norte de Santander)	81.375	0,5			
Socorro (Santander)	38.333	3,6	Garzón (Huila)	80.000	6,2			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																																																																					
<b>Ivermectina 3,15%, 500 centímetros cúbicos (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																										
Manizales (Caldas)																																																																																																																																																																																																																																																																										
Neiva (Huila)	62.950	0,0	Pupiales (Nariño)	73.683	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																					
Paz de Ariporo (Casanare)	82.714	5,3	Túquerres (Nariño)	96.250	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																					
Puerto López (Meta)	94.700	3,6	<b>Kyrocur, 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Santa Marta (Magdalena)	56.667	-1,2	Saravena (Arauca)	64.333	n.d.	Pupiales (Nariño)	64.000	4,3	Sincelejo (Sucre)	81.000	4,3	Túquerres (Nariño)	79.667	3,5	Socorro (Santander)	64.000	4,5	<b>Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos</b>						Tame (Arauca)	78.667	n.d.	Arauca (Arauca)	78.667	3,5	Trinidad (Casanare)	66.000	-9,9	Arauquita (Arauca)	10.000	13.450	Valledupar (Cesar)	76.625	-3,0	Chinácota (Norte de Santander)	11.333	13.000	Vélez (Santander)	80.720	-0,9	Ibagué (Tolima)	12.850	11.333	Villanueva (Casanare)	69.778	-0,3	Neiva (Huila)	10.000	12.850	<b>Ivomec solución inyectable 1%, 50 centímetros cúbicos</b>			Paz de Ariporo (Casanare)	10.667	11.333	Abejorral (Antioquia)	35.000	0,0	Saravena (Arauca)	13.333	12.625	Buesaco (Nariño)	37.333	0,0	Tame (Arauca)	13.333	2,6	Cali (Valle del Cauca)	34.934	-8,4	Valledupar (Cesar)	10.000	10.667	Cartago (Valle del Cauca)	38.716	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	10.000	10.667	Cimitarra (Santander)	38.716	0,0	<b>Kyropen LA, 10 M. U. I.</b>						Circasia (Quindío)	33.400	2,5	Algeciras (Huila)	26.260	25.333	Corozal (Sucre)	36.727	0,1	Campoalegre (Huila)	24.500	26.260	Dagua (Valle del Cauca)	36.667	1,9	La Plata (Huila)	25.400	24.500	Entrerríos (Antioquia)	35.300	-0,7	Neiva (Huila)	25.400	24.500	Galeras (Sucre)	32.667	2,9	<b>Kyropen LA, 12 M. U. I.</b>						Jamundí (Valle del Cauca)	35.000	-1,9	Algeciras (Huila)	28.633	27.667	La Unión (Valle del Cauca)	41.000	-2,4	Campoalegre (Huila)	30.150	30.150	Marinilla (Antioquia)	41.067	0,0	Neiva (Huila)	n.d.	28.633	Palmira (Valle del Cauca)	37.500	2,3	<b>Kyrotilm, 10 centímetros cúbicos</b>						Pasto (Nariño)	37.883	0,0	Aguaíz (Cundinamarca)	34.667	34.667	Pereira (Risaralda)	34.167	0,0	Algeciras (Huila)	38.167	38.167	Piendamó (Cauca)	35.900	-8,1	Campoalegre (Huila)	36.350	36.350	Popayán (Cauca)	39.967	0,0	Espinal (Tolima)	36.633	36.633	Puerto López (Meta)	39.900	-0,2	La Plata (Huila)	35.667	35.667	Quimbaya (Quindío)	37.667	-9,2	Neiva (Huila)	37.680	37.680	Santa Bárbara (Antioquia)	38.167	-0,3	Pitalito (Huila)	37.680	37.680	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	36.350	-3,1	Villanueva (Casanare)	36.000	36.000	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	34.667	0,0	Yopal (Casanare)	36.000	36.000	Sincelejo (Sucre)	31.780	1,0	<b>Levamisol 15%, 100 centímetros cúbicos</b>						Tuluá (Valle del Cauca)	36.651	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	34.667	34.667	Túquerres (Nariño)	37.680	15,6	Chocontá (Cundinamarca)	31.780	31.780	Villavicencio (Meta)	37.680	n.d.	Garagoa (Boyacá)	36.651	36.651	<b>Kyrocur, 20 centímetros cúbicos</b>			Santa Bárbara (Antioquia)	37.680	37.680	Buesaco (Nariño)	9.500	0,0	Socorro (Santander)	37.680	37.680	Ipiales (Nariño)	8.767	0,0	Tunja (Boyacá)	37.680	37.680	La Unión (Nariño)	9.867	0,0	<b>Levamisol 15%, 250 centímetros cúbicos</b>						Pasto (Nariño)	9.467	0,0	Cali (Valle del Cauca)	10.000	18.439
Saravena (Arauca)	64.333	n.d.	Pupiales (Nariño)	64.000	4,3																																																																																																																																																																																																																																																																					
Sincelejo (Sucre)	81.000	4,3	Túquerres (Nariño)	79.667	3,5																																																																																																																																																																																																																																																																					
Socorro (Santander)	64.000	4,5	<b>Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Tame (Arauca)	78.667	n.d.	Arauca (Arauca)	78.667	3,5																																																																																																																																																																																																																																																																					
Trinidad (Casanare)	66.000	-9,9	Arauquita (Arauca)	10.000	13.450																																																																																																																																																																																																																																																																					
Valledupar (Cesar)	76.625	-3,0	Chinácota (Norte de Santander)	11.333	13.000																																																																																																																																																																																																																																																																					
Vélez (Santander)	80.720	-0,9	Ibagué (Tolima)	12.850	11.333																																																																																																																																																																																																																																																																					
Villanueva (Casanare)	69.778	-0,3	Neiva (Huila)	10.000	12.850																																																																																																																																																																																																																																																																					
<b>Ivomec solución inyectable 1%, 50 centímetros cúbicos</b>			Paz de Ariporo (Casanare)	10.667	11.333																																																																																																																																																																																																																																																																					
Abejorral (Antioquia)	35.000	0,0	Saravena (Arauca)	13.333	12.625																																																																																																																																																																																																																																																																					
Buesaco (Nariño)	37.333	0,0	Tame (Arauca)	13.333	2,6																																																																																																																																																																																																																																																																					
Cali (Valle del Cauca)	34.934	-8,4	Valledupar (Cesar)	10.000	10.667																																																																																																																																																																																																																																																																					
Cartago (Valle del Cauca)	38.716	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	10.000	10.667																																																																																																																																																																																																																																																																					
Cimitarra (Santander)	38.716	0,0	<b>Kyropen LA, 10 M. U. I.</b>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Circasia (Quindío)	33.400	2,5	Algeciras (Huila)	26.260	25.333																																																																																																																																																																																																																																																																					
Corozal (Sucre)	36.727	0,1	Campoalegre (Huila)	24.500	26.260																																																																																																																																																																																																																																																																					
Dagua (Valle del Cauca)	36.667	1,9	La Plata (Huila)	25.400	24.500																																																																																																																																																																																																																																																																					
Entrerríos (Antioquia)	35.300	-0,7	Neiva (Huila)	25.400	24.500																																																																																																																																																																																																																																																																					
Galeras (Sucre)	32.667	2,9	<b>Kyropen LA, 12 M. U. I.</b>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Jamundí (Valle del Cauca)	35.000	-1,9	Algeciras (Huila)	28.633	27.667																																																																																																																																																																																																																																																																					
La Unión (Valle del Cauca)	41.000	-2,4	Campoalegre (Huila)	30.150	30.150																																																																																																																																																																																																																																																																					
Marinilla (Antioquia)	41.067	0,0	Neiva (Huila)	n.d.	28.633																																																																																																																																																																																																																																																																					
Palmira (Valle del Cauca)	37.500	2,3	<b>Kyrotilm, 10 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Pasto (Nariño)	37.883	0,0	Aguaíz (Cundinamarca)	34.667	34.667																																																																																																																																																																																																																																																																					
Pereira (Risaralda)	34.167	0,0	Algeciras (Huila)	38.167	38.167																																																																																																																																																																																																																																																																					
Piendamó (Cauca)	35.900	-8,1	Campoalegre (Huila)	36.350	36.350																																																																																																																																																																																																																																																																					
Popayán (Cauca)	39.967	0,0	Espinal (Tolima)	36.633	36.633																																																																																																																																																																																																																																																																					
Puerto López (Meta)	39.900	-0,2	La Plata (Huila)	35.667	35.667																																																																																																																																																																																																																																																																					
Quimbaya (Quindío)	37.667	-9,2	Neiva (Huila)	37.680	37.680																																																																																																																																																																																																																																																																					
Santa Bárbara (Antioquia)	38.167	-0,3	Pitalito (Huila)	37.680	37.680																																																																																																																																																																																																																																																																					
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	36.350	-3,1	Villanueva (Casanare)	36.000	36.000																																																																																																																																																																																																																																																																					
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	34.667	0,0	Yopal (Casanare)	36.000	36.000																																																																																																																																																																																																																																																																					
Sincelejo (Sucre)	31.780	1,0	<b>Levamisol 15%, 100 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Tuluá (Valle del Cauca)	36.651	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	34.667	34.667																																																																																																																																																																																																																																																																					
Túquerres (Nariño)	37.680	15,6	Chocontá (Cundinamarca)	31.780	31.780																																																																																																																																																																																																																																																																					
Villavicencio (Meta)	37.680	n.d.	Garagoa (Boyacá)	36.651	36.651																																																																																																																																																																																																																																																																					
<b>Kyrocur, 20 centímetros cúbicos</b>			Santa Bárbara (Antioquia)	37.680	37.680																																																																																																																																																																																																																																																																					
Buesaco (Nariño)	9.500	0,0	Socorro (Santander)	37.680	37.680																																																																																																																																																																																																																																																																					
Ipiales (Nariño)	8.767	0,0	Tunja (Boyacá)	37.680	37.680																																																																																																																																																																																																																																																																					
La Unión (Nariño)	9.867	0,0	<b>Levamisol 15%, 250 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Pasto (Nariño)	9.467	0,0	Cali (Valle del Cauca)	10.000	18.439																																																																																																																																																																																																																																																																					

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Levamisol 15%, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	20.903	-0,7	Túquerres (Nariño)	6.825	1,5
Montería (Córdoba)	17.500	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	8.975	0,0
Trinidad (Casanare)	23.750	-5,0			
<b>Levamisol 15%, 50 centímetros cúbicos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	7.667	n.d.	<b>Livanal, 100 centímetros cúbicos</b>		
Socorro (Santander)	7.833	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	57.900	0,0
Sogamoso (Boyacá)	7.733	7,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	62.900	0,5
<b>Levamisol 15%, 500 centímetros cúbicos</b>			Sincelejo (Sucre)	65.350	-0,9
Bogotá D. C.	28.997	n.d.			
Bucaramanga (Santander)	30.500	n.d.	<b>Livanal, 50 centímetros cúbicos</b>		
Campoalegre (Huila)	26.567	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	35.540	0,0
Cereté (Córdoba)	25.167	1,3	Duitama (Boyacá)	37.433	n.d.
Corozal (Sucre)	26.000	-1,3	Montería (Córdoba)	39.550	n.d.
El Doncello (Caquetá)	24.833	4,2	Palmira (Valle del Cauca)	45.500	0,0
Galeras (Sucre)	26.750	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	36.375	0,1
La Dorada (Caldas)	23.190	0,0	Sincelejo (Sucre)	38.800	-0,2
Montería (Córdoba)	26.417	2,3			
Neiva (Huila)	31.563	4,9	<b>Macroespiran, 13 M. U. I.</b>		
Pacho (Cundinamarca)	29.667	0,6	Cajamarca (Tolima)	13.333	-3,8
Palmira (Valle del Cauca)	33.325	0,8	Chaparral (Tolima)	13.940	0,6
Paz de Ariporo (Casanare)	30.333	7,1	Fresno (Tolima)	13.100	0,0
Puerto Rico (Caquetá)	27.375	-0,9	La Dorada (Caldas)	14.167	0,0
San Vicente del Caguán (Caquetá)	23.667	n.d.	Líbera (Tolima)	15.825	0,0
Sincelejo (Sucre)	27.933	0,1	Líbano (Tolima)	13.433	0,0
Socorro (Santander)	27.100	0,8	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.167	0,0
Sogamoso (Boyacá)	32.867	2,1			
Tame (Arauca)	27.000	1,9	<b>Metricure, 10 jeringas/19 gramos</b>		
Trinidad (Casanare)	32.667	n.d.	Entrerríos (Antioquia)	32.033	0,2
Tunja (Boyacá)	29.860	3,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	32.433	0,4
Valledupar (Cesar)	25.667	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	38.400	2,7
Villavicencio (Meta)	29.700	-1,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	33.200	4,6
<b>Livanal, 10 centímetros cúbicos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	7.200	-2,7			
Corozal (Sucre)	8.875	0,0	<b>Metrivet, 1 unidad/500 miligramos</b>		
Cuaspud (Nariño)	7.167	2,4	Chiquinquirá (Boyacá)	2.470	0,0
Duitama (Boyacá)	7.967	-0,1	Chocontá (Cundinamarca)	3.333	0,5
Guachucal (Nariño)	6.040	0,0	Duitama (Boyacá)	2.800	1,8
Lorica (Córdoba)	8.833	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	2.875	3,6
Montería (Córdoba)	8.986	1,2	San Gil (Santander)	3.075	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	8.333	1,6	Tunja (Boyacá)	2.950	0,0
Pasto (Nariño)	6.625	0,0			
Popayán (Cauca)	7.480	1,4	<b>Metrivet, 12 unidades/500 miligramos</b>		
Sibundoy (Putumayo)	6.625	-11,7	Chiquinquirá (Boyacá)	30.120	-3,3
Sincelejo (Sucre)	8.080	3,1	Chocontá (Cundinamarca)	33.833	-3,0
Sogamoso (Boyacá)	8.000	0,8	Santa Bárbara (Antioquia)	32.800	-0,1
Tunja (Boyacá)	8.700	-2,6			
<b>Neguvon polvo, 1 kilogramo</b>					
Bogotá D. C.	127.484	1,5			
Bucaramanga (Santander)	148.667	3,5			
Duitama (Boyacá)	126.167	-2,4			
Granada (Meta)	137.500	-0,7			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Neguvon polvo, 1 kilogramo (continuación)</b>					
Socorro (Santander)	139.000	4,9	Entrerríos (Antioquia)	3.065	0,8
Villavicencio (Meta)	138.025	0,4	Espinal (Tolima)	3.600	0,5
<b>Neguvon polvo, 15 gramos (continuación)</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	3.125	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	3.400	5,2
Aguachica (Cesar)	3.667	1,4	Florencia (Caquetá)	3.425	0,0
Aguazul (Casanare)	3.625	2,1	Fómeque (Cundinamarca)	3.450	-2,8
Agustín Codazzi (Cesar)	4.000	0,0	Fresno (Tolima)	3.280	0,0
Algeciras (Huila)	3.300	0,0	Funza (Cundinamarca)	3.363	0,4
Andes (Antioquia)	3.600	2,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	3.533	-1,9
Anserma (Caldas)	3.533	0,0	Garagoa (Boyacá)	3.388	0,4
Apía (Risaralda)	3.650	1,4	Garzón (Huila)	3.375	-0,5
Armenia (Quindío)	3.170	0,0	Girardot (Cundinamarca)	3.667	0,0
Barbosa (Santander)	3.320	-0,9	Girón (Santander)	4.000	0,0
Barrancabermeja (Santander)	3.340	1,2	Granada (Meta)	3.960	0,0
Belén (Boyacá)	3.298	-2,4	Guachucal (Nariño)	3.260	1,9
Belén de Umbría (Risaralda)	3.975	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	3.350	0,1
Bogotá D. C.	3.170	1,6	Guática (Risaralda)	3.367	0,0
Bucaramanga (Santander)	4.000	0,0	Ibagué (Tolima)	3.388	-3,8
Buesaco (Nariño)	3.400	0,0	Ipiales (Nariño)	3.520	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	3.733	0,4	Jamundí (Valle del Cauca)	3.800	0,0
Cajamarca (Tolima)	3.250	2,4	La Celia (Risaralda)	3.850	0,0
Calarcá (Quindío)	3.667	0,0	La Dorada (Caldas)	3.192	1,3
Cali (Valle del Cauca)	3.113	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	3.550	-0,7
Campoalegre (Huila)	3.460	0,6	La Pintada (Antioquia)	3.553	0,9
Cáqueza (Cundinamarca)	3.433	-1,9	La Plata (Huila)	3.310	0,3
Cartago (Valle del Cauca)	3.494	0,0	La Unión (Nariño)	3.425	0,0
Chaparral (Tolima)	3.467	2,0	La Unión (Valle del Cauca)	3.550	0,0
Chía (Cundinamarca)	3.525	0,0	La Virginia (Risaralda)	3.317	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	3.600	0,0	Lebrija (Santander)	3.750	2,0
Chinchiná (Caldas)	3.533	0,0	Lérida (Tolima)	3.675	0,0
Chíquaque (Cundinamarca)	3.733	-0,9	Líbano (Tolima)	3.350	-1,0
Chiquinquirá (Boyacá)	3.250	1,7	Lorica (Córdoba)	3.967	-4,8
Chitagá (Norte de Santander)	3.500	0,0	Madrid (Cundinamarca)	4.033	0,0
Choachí (Cundinamarca)	3.667	0,0	Málaga (Santander)	3.333	2,0
Chocontá (Cundinamarca)	3.525	0,0	Manizales (Caldas)	3.550	0,3
Cimitarra (Santander)	3.667	0,0	Marinilla (Antioquia)	3.125	0,3
Circasia (Quindío)	3.400	0,0	Marsella (Risaralda)	3.740	1,1
Corinto (Cauca)	3.500	0,0	Medellín (Antioquia)	3.452	0,0
Cuaspud (Nariño)	3.420	0,0	Moniquirá (Boyacá)	3.208	-1,5
Cúcuta (Norte de Santander)	3.189	0,3	Montenegro (Quindío)	3.633	0,9
Cumbal (Nariño)	3.190	0,3	Montería (Córdoba)	3.617	1,9
Dagua (Valle del Cauca)	3.450	1,5	Neira (Caldas)	3.500	0,0
Donmatías (Antioquia)	3.140	-2,3	Neiva (Huila)	3.470	-0,5
Duitama (Boyacá)	3.360	0,3	Ocaña (Norte de Santander)	3.660	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.667	0,7	Pacho (Cundinamarca)	3.200	-5,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	3.120	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	3.300	1,0
El Doncello (Caquetá)	3.467	1,2	Pamplona (Norte de Santander)	3.425	-2,1
El Paujil (Caquetá)	3.533	1,9	Pasto (Nariño)	3.370	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	3.390	0,3	Paz de Ariporo (Casanare)	3.533	1,0
El Santuario (Antioquia)	2.825	0,0	Pereira (Risaralda)	3.456	0,0
			Piedecuesta (Santander)	3.567	1,9
			Piendamó (Cauca)	2.940	-0,7

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Neguvon polvo, 15 gramos (continuación)</b>								
<b>Neguvon polvo, 200 gramos (continuación)</b>								
Pitalito (Huila)	3.250	2,1	El Doncello (Caquetá)	34.267	2,7			
Popayán (Cauca)	2.933	-1,5	El Paujil (Caquetá)	34.633	3,6			
Puerto López (Meta)	3.467	-2,8	Florencia (Caquetá)	32.000	-0,5			
Puerto Rico (Caquetá)	3.667	2,7	Garzón (Huila)	33.000	0,0			
Quimbaya (Quindío)	3.467	1,0	Granada (Meta)	35.917	-0,5			
Ramiriquí (Boyacá)	3.525	0,0	La Dorada (Caldas)	32.110	0,0			
Rionegro (Santander)	3.833	0,0	La Pintada (Antioquia)	34.053	0,1			
Riosucio (Caldas)	3.433	0,0	Neiva (Huila)	34.700	0,5			
Roldanillo (Valle del Cauca)	3.500	0,0	Puerto Rico (Caquetá)	33.800	1,2			
Saldaña (Tolima)	3.650	0,0	San Gil (Santander)	36.567	0,0			
Samacá (Boyacá)	3.767	0,9	San Vicente del Caguán (Caquetá)	33.960	0,0			
San Gil (Santander)	3.550	-0,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.075	-0,1			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	3.375	0,0	Socorro (Santander)	34.640	4,1			
San Vicente de Chucurí (Santander)	3.575	-1,4	Villanueva (Casanare)	36.750	-1,3			
San Vicente del Caguán (Caquetá)	3.760	1,1	Villavicencio (Meta)	36.367	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	3.550	0,9	Yopal (Casanare)	35.250	7,9			
Santa Marta (Magdalena)	3.925	1,3						
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.317	0,5	<b>Neoclordelin, 10 centímetros cúbicos</b>					
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	3.172	0,0	El Santuario (Antioquia)	7.633	4,1			
Santander de Quilichao (Cauca)	3.550	0,0	Piendamó (Cauca)	9.833	0,0			
Saravena (Arauca)	3.667	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	8.700	0,0			
Sevilla (Valle del Cauca)	3.667	0,0						
Sibundoy (Putumayo)	3.300	0,0	<b>Neoclordelin, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos</b>					
Socorro (Santander)	3.460	0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	31.150	4,2			
Sogamoso (Boyacá)	3.600	0,0	El Santuario (Antioquia)	31.700	n.d.			
Subachoque (Cundinamarca)	3.417	3,1	Entrerríos (Antioquia)	28.830	-2,1			
Supía (Caldas)	3.183	1,5	Marinilla (Antioquia)	32.533	n.d.			
Toca (Boyacá)	3.317	0,5	Medellín (Antioquia)	35.625	-2,3			
Trinidad (Casanare)	3.833	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	30.331	-1,2			
Tuluá (Valle del Cauca)	3.463	0,1	Yarumal (Antioquia)	29.890	-1,5			
Tunja (Boyacá)	3.440	-0,3						
Túquerres (Nariño)	3.080	0,0	<b>Nexa-Best, 220 gramos</b>					
Valledupar (Cesar)	3.750	-2,2	Aguazul (Casanare)	19.250	0,3			
Vélez (Santander)	3.160	-3,3	Arauca (Arauca)	18.000	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	3.767	1,8	Bucaramanga (Santander)	16.850	1,1			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	3.113	2,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	17.266	0,0			
Villanueva (Casanare)	3.600	1,7	Chaparral (Tolima)	19.725	0,2			
Villapinzón (Cundinamarca)	3.275	0,0	Corozal (Sукре)	18.667	1,6			
Villavicencio (Meta)	3.475	-0,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	18.500	-0,7			
Villeta (Cundinamarca)	4.075	0,0	Fundación (Magdalena)	18.024	0,0			
Viterbo (Caldas)	3.367	0,0	Granada (Meta)	18.667	0,0			
Yopal (Casanare)	3.750	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	18.500	6,7			
Zarzal (Valle del Cauca)	3.800	3,6	Puerto López (Meta)	20.280	6,2			
<b>Neguvon polvo, 200 gramos</b>			Rionegro (Santander)	18.000	-1,8			
Aguazul (Casanare)	33.750	0,0	Sabana de Torres (Santander)	19.267	-1,8			
Andes (Antioquia)	34.983	0,2	San Gil (Santander)	19.700	3,1			
Bucaramanga (Santander)	37.333	-1,8	San Vicente de Chucurí (Santander)	19.333	3,6			
Campoalegre (Huila)	36.333	-0,5	Santa Marta (Magdalena)	19.750	0,0			
Cimitarra (Santander)	35.250	2,0	Sincelejo (Sукре)	15.650	0,0			
			Socorro (Santander)	17.000	-0,2			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Nexa-Best, 220 gramos (continuación)</b>								
Trinidad (Casanare)								
Valledupar (Cesar)	22.000	n.d.	Abejorral (Antioquia)	19.333	0,0			
Villanueva (Casanare)	19.100	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	19.100	0,0			
Villavicencio (Meta)	18.029	2,6	Chaparral (Tolima)	18.029	-4,5			
Yopal (Casanare)	17.333	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	17.333	0,0			
<b>Nexa-Best, 400 gramos</b>								
Aguazul (Casanare)	28.333	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.333	0,0			
Bucaramanga (Santander)	27.367	-1,1	El Rosal (Cundinamarca)	27.367	0,0			
Fundación (Magdalena)	28.568	1,0	El Santuario (Antioquia)	26.750	0,0			
La Dorada (Caldas)	26.985	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	26.985	0,0			
Lebrija (Santander)	29.167	1,2	La Unión (Nariño)	26.167	3,6			
Puerto López (Meta)	30.333	1,1	La Unión (Valle del Cauca)	25.400	0,6			
San Gil (Santander)	28.125	0,0	Marinilla (Antioquia)	25.400	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	31.560	1,8	Montería (Córdoba)	25.400	0,0			
Sincelejo (Sucre)	24.000	-0,6	Pacho (Cundinamarca)	24.467	1,9			
Socorro (Santander)	26.750	3,8	Pasto (Nariño)	24.467	0,7			
Valledupar (Cesar)	32.167	0,0	Peñol (Antioquia)	23.167	n.d.			
Villavicencio (Meta)	28.400	0,2	Popayán (Cauca)	23.167	0,0			
Yopal (Casanare)	25.333	-1,3	San Gil (Santander)	22.933	0,0			
<b>Nexa-Best, 60 gramos</b>								
Aguazul (Casanare)	9.667	n.d.	San Vicente de Chucurí (Santander)	22.933	0,0			
Chaparral (Tolima)	9.160	1,8	Santa Bárbara (Antioquia)	22.933	0,0			
Corozal (Sucre)	9.000	0,0	Socorro (Santander)	22.933	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.000	0,0	Supía (Caldas)	22.933	0,0			
Granada (Meta)	10.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	22.933	0,0			
Líbano (Tolima)	9.167	-2,2	<b>Next Platino, 50 centímetros cúbicos</b>					
Ocaña (Norte de Santander)	9.933	9,2	Bogotá D. C.	28.333	0,0			
Paz de Ariporo (Casanare)	10.833	n.d.	Bucaramanga (Santander)	28.333	0,0			
Puerto López (Meta)	8.667	-3,7	Chiquinquirá (Boyacá)	28.333	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	8.950	0,0	Granada (Meta)	28.333	0,0			
Sincelejo (Sucre)	7.200	-4,0	Lorica (Córdoba)	28.333	0,0			
Valledupar (Cesar)	9.083	-1,4	Montería (Córdoba)	28.333	0,0			
Villanueva (Casanare)	9.467	0,0	Socorro (Santander)	28.333	0,0			
Villavicencio (Meta)	8.760	0,7	Villavicencio (Meta)	28.333	0,0			
Yopal (Casanare)	10.333	3,3	<b>Next Platino, 20 centímetros cúbicos</b>					
<b>Next Platino, 200 centímetros cúbicos</b>								
Popayán (Cauca)	14.750	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	14.750	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	14.225	0,4	El Santuario (Antioquia)	14.225	n.d.			
Tuluá (Valle del Cauca)	13.124	0,2	Ipiales (Nariño)	14.225	-2,4			
<b>Next Platino, 250 centímetros cúbicos</b>								
Cartago (Valle del Cauca)	77.402	0,0	Piendamó (Cauca)	14.225	2,4			
Montería (Córdoba)	70.750	-4,5	Santa Bárbara (Antioquia)	14.225	1,7			
Tuluá (Valle del Cauca)	79.913	0,1	<b>Nuflor, 100 centímetros cúbicos</b>					
<b>Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos</b>								
Cartago (Valle del Cauca)	175.900	n.d.	Donmatías (Antioquia)	175.900	0,0			
Montería (Córdoba)	174.833	5,2	Entrerríos (Antioquia)	174.833	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	172.800	1,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	172.800	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Ibagué (Tolima)	33.973	5,2	Arauquita (Arauca)	11.333	3,0
La Dorada (Caldas)	31.113	0,0	Armenia (Quindío)	6.567	0,0
Lorica (Córdoba)	38.000	-1,7	Buesaco (Nariño)	8.667	0,0
Montería (Córdoba)	32.667	1,8	Campaalegre (Huila)	8.333	0,0
Neiva (Huila)	37.317	-0,9	Cartago (Valle del Cauca)	9.258	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	33.500	1,5	Caucasia (Antioquia)	6.425	-3,1
Peñol (Antioquia)	33.433	0,0	Cereté (Córdoba)	8.167	n.d.
Socorro (Santander)	35.000	-1,8	Chaparral (Tolima)	8.850	-2,3
Trinidad (Casanare)	40.500	-0,4	Chinácota (Norte de Santander)	9.760	0,0
Villavicencio (Meta)	33.500	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	8.246	2,6
Yopal (Casanare)	33.333	n.d.	Chitagá (Norte de Santander)	10.400	2,0
<b>Oxitetraciclina 200 LA, 50 centímetros cúbicos</b>					
Campaalegre (Huila)	12.933	0,0	Choachí (Cundinamarca)	11.000	n.d.
Girardot (Cundinamarca)	14.100	0,0	Cimitarra (Santander)	8.625	n.d.
Ibagué (Tolima)	12.778	2,8	Circasia (Quindío)	9.333	-1,8
Lorica (Córdoba)	13.667	0,0	Corozal (Santander)	9.100	-1,6
Montería (Córdoba)	12.225	2,0	Cuaspud (Nariño)	8.625	0,0
Neiva (Huila)	13.683	n.d.	Cumbal (Nariño)	8.280	0,0
San Gil (Santander)	12.267	0,0	Espinal (Tolima)	7.467	0,0
<b>Oxitetraciclina 200 LA, 500 centímetros cúbicos</b>					
Cartago (Valle del Cauca)	60.600	0,0	Fresno (Tolima)	8.900	0,0
Ibagué (Tolima)	59.506	1,7	Galeras (Santander)	8.375	0,0
La Dorada (Caldas)	50.573	0,0	Garzón (Huila)	8.500	0,0
Montería (Córdoba)	57.550	1,2	Guachucal (Nariño)	7.833	n.d.
San Gil (Santander)	52.333	0,0	Guarne (Antioquia)	6.200	0,0
Sincelejo (Sucre)	49.000	0,0	Ibagué (Tolima)	7.817	-9,1
Socorro (Santander)	59.500	3,4	Ipiales (Nariño)	7.917	0,0
Villavicencio (Meta)	55.000	-0,2	Jamundí (Valle del Cauca)	9.000	-6,3
<b>Oxitetraciclina 50, 10 centímetros cúbicos</b>					
Corozal (Santander)	3.000	0,0	La Celia (Risaralda)	9.833	-1,7
Fresno (Tolima)	2.800	0,0	La Unión (Nariño)	9.333	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	4.167	4,2	La Unión (Valle del Cauca)	7.767	n.d.
La Unión (Nariño)	3.233	0,0	Líbano (Tolima)	8.875	-4,1
Pasto (Nariño)	2.550	1,0	Lorica (Córdoba)	8.033	-1,6
Popayán (Cauca)	3.233	-1,0	Magangué (Bolívar)	8.333	-3,8
Santander de Quilichao (Cauca)	3.667	0,0	Málaga (Santander)	12.333	0,0
Sibundoy (Putumayo)	2.667	6,7	Medellín (Antioquia)	8.300	0,0
Valledupar (Cesar)	3.500	0,0	Moniquirá (Boyacá)	10.500	5,0
Villeta (Cundinamarca)	4.067	-3,2	Montería (Córdoba)	7.621	6,0
<b>Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos</b>					
Aguachica (Cesar)	8.800	0,6	Pacho (Cundinamarca)	9.600	0,2
Anserma (Caldas)	8.533	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	9.250	-2,6
			Pasto (Nariño)	7.825	0,0
			Pereira (Risaralda)	7.467	0,0
			Popayán (Cauca)	8.875	-0,3
			Pupiales (Nariño)	8.480	0,0
			Santa Bárbara (Antioquia)	7.900	0,0
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	7.400	0,2
			Santander de Quilichao (Cauca)	10.333	0,0
			Sibundoy (Putumayo)	8.750	0,0
			Sincelejo (Sucre)	7.783	1,7
			Tame (Arauca)	8.867	-6,7
			Toca (Boyacá)	9.050	-2,2
			Tuluá (Valle del Cauca)	9.036	-0,3
			Túquerres (Nariño)	7.980	2,6

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	8.225	1,9	<b>Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Aguachica (Cesar)	15.340	0,9	Facatativá (Cundinamarca)	5.167	2,0			
Buesaco (Nariño)	17.433	-1,3	Fresno (Tolima)	5.580	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	13.780	-1,0	Galeras (Sucre)	5.400	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	18.500	1,4	Garzón (Huila)	5.300	1,9			
Corozal (Sucre)	13.214	-0,5	Girardot (Cundinamarca)	5.800	-4,9			
Dagua (Valle del Cauca)	14.267	0,0	Guachucal (Nariño)	4.925	0,0			
Donmatías (Antioquia)	11.583	2,1	Guarne (Antioquia)	5.133	0,0			
Galeras (Sucre)	15.600	1,3	Ibagué (Tolima)	5.993	8,6			
Guachucal (Nariño)	13.167	n.d.	Ipiales (Nariño)	5.167	3,3			
Guarne (Antioquia)	11.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	7.300	-0,5			
Jamundí (Valle del Cauca)	14.625	0,0	La Celia (Risaralda)	7.633	0,0			
La Ceja (Antioquia)	11.830	n.d.	La Unión (Nariño)	6.000	0,0			
La Dorada (Caldas)	10.907	2,3	La Unión (Valle del Cauca)	5.433	n.d.			
Lorica (Córdoba)	12.967	-0,9	Lerida (Tolima)	6.650	2,6			
Medellín (Antioquia)	12.698	2,9	Líbano (Tolima)	6.000	-2,3			
Moniquirá (Boyacá)	18.380	-1,1	Lorica (Córdoba)	5.543	4,6			
Montería (Córdoba)	12.980	-7,3	Magangué (Bolívar)	5.750	-2,1			
Pacho (Cundinamarca)	16.500	1,5	Málaga (Santander)	6.500	-1,5			
Pasto (Nariño)	13.600	0,0	Marinilla (Antioquia)	5.063	0,0			
Paz de Ariporo (Casanare)	13.000	-1,5	Medellín (Antioquia)	6.500	2,0			
Pupiales (Nariño)	13.625	0,0	Moniquirá (Boyacá)	6.175	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	14.833	0,0	Montería (Córdoba)	5.292	2,1			
Sincelejo (Sucre)	14.750	0,0	Neiva (Huila)	6.083	1,1			
Tuluá (Valle del Cauca)	15.820	-0,9	Pacho (Cundinamarca)	5.980	0,0			
Túquerres (Nariño)	13.500	0,7	Pamplona (Norte de Santander)	6.333	0,0			
<b>Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos</b>								
Aguachica (Cesar)	5.650	-2,6	Pasto (Nariño)	4.900	-0,3			
Arauquita (Arauca)	7.500	0,0	Pereira (Risaralda)	5.733	0,0			
Armenia (Quindío)	5.373	0,9	Piendamó (Cauca)	5.733	-2,8			
Barbosa (Antioquia)	5.678	0,7	Pitalito (Huila)	5.600	1,1			
Buesaco (Nariño)	5.875	-2,1	Popayán (Cauca)	6.780	0,0			
Campoalegre (Huila)	5.667	-1,2	Pupiales (Nariño)	5.260	1,8			
Cartago (Valle del Cauca)	5.803	-1,4	Samacá (Boyacá)	7.275	9,1			
Caucasia (Antioquia)	5.073	2,0	Santa Bárbara (Antioquia)	5.922	0,2			
Chaparral (Tolima)	5.900	3,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.375	n.d.			
Chinácota (Norte de Santander)	6.667	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	6.467	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	4.933	-0,2	Sibundoy (Putumayo)	5.500	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	6.400	-1,5	Sincelejo (Sucre)	4.960	3,3			
Corozal (Sucre)	6.000	2,9	Sogamoso (Boyacá)	4.967	2,8			
Cuaspud (Nariño)	5.400	-3,6	Toca (Boyacá)	5.500	1,9			
Cumbal (Nariño)	4.888	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.643	0,6			
Dagua (Valle del Cauca)	6.333	0,0	Tunja (Boyacá)	6.000	2,7			
Duitama (Boyacá)	5.900	0,7	Túquerres (Nariño)	4.960	2,1			
Espinal (Tolima)	5.700	-0,6	Valledupar (Cesar)	5.833	0,0			
			Vélez (Santander)	5.667	n.d.			
			Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	5.388	10,2			
			Villapinzón (Cundinamarca)	7.167	1,4			
			Villavicencio (Meta)	6.233	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos</b>					
<b>cúbicos (continuación)</b>					
Aguachica (Cesar)	24.660	1,9	Popayán (Cauca)	25.000	0,0
Aguazul (Casanare)	20.500	0,0	Puerto Rico (Caquetá)	21.667	n.d.
Agustín Codazzi (Cesar)	16.200	-0,5	Pupiales (Nariño)	21.633	0,0
Arauquita (Arauca)	24.333	2,8	Ramiriquí (Boyacá)	18.000	0,0
Armenia (Quindío)	16.798	-2,8	Roldanillo (Valle del Cauca)	18.900	2,9
Barbosa (Antioquia)	15.760	1,0	Sabanalarga (Atlántico)	21.333	7,3
Bogotá D. C.	18.867	5,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.933	0,0
Buesaco (Nariño)	24.167	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.000	6,3
Cachipay (Cundinamarca)	21.333	-0,8	Santander de Quilichao (Cauca)	19.367	-12,1
Cajamarca (Tolima)	16.250	6,6	Saravena (Arauca)	17.933	-0,4
Cali (Valle del Cauca)	16.123	0,0	Sibundoy (Putumayo)	22.525	1,1
Cartago (Valle del Cauca)	17.498	0,0	Sincelejo (Sucre)	18.833	0,9
Caucasia (Antioquia)	15.300	0,0	Sonsón (Antioquia)	14.300	-1,4
Chaparral (Tolima)	22.550	-1,4	Subachoque (Cundinamarca)	23.667	-3,7
Chía (Cundinamarca)	23.660	0,0	Tame (Arauca)	17.667	3,9
Chipaque (Cundinamarca)	15.400	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	22.787	-0,8
Chiquinquirá (Boyacá)	20.821	-0,5	Tunja (Boyacá)	15.533	-6,0
Circasia (Quindío)	17.450	-3,4	Túquerres (Nariño)	21.280	1,4
Corozal (Sucre)	20.429	-3,5	Valledupar (Cesar)	16.250	1,6
Dagua (Valle del Cauca)	17.833	0,0	Vélez (Santander)	21.750	n.d.
Donmatías (Antioquia)	16.249	5,4	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	18.550	3,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.750	0,0	Villanueva (Casanare)	22.433	2,0
El Doncello (Caquetá)	19.700	-1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	15.400	n.d.
El Paujil (Caquetá)	23.200	n.d.	Villavicencio (Meta)	21.450	2,4
Facatativá (Cundinamarca)	21.900	1,7	Zarzal (Valle del Cauca)	18.600	2,6
Galeras (Sucre)	20.800	1,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	21.363	2,8
Garzón (Huila)	15.000	4,7			
Girardot (Cundinamarca)	18.225	1,1			
Guachucal (Nariño)	21.040	0,0			
Guarne (Antioquia)	14.733	0,0			
Ibagué (Tolima)	14.540	n.d.			
Ipiales (Nariño)	22.100	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	19.600	1,0			
La Plata (Huila)	18.050	0,0			
La Unión (Nariño)	25.333	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	17.000	-0,7			
Lorica (Córdoba)	19.750	5,1			
Magangué (Bolívar)	21.333	-4,5			
Málaga (Santander)	24.333	7,4			
Manizales (Caldas)	16.263	0,0			
Marinilla (Antioquia)	15.067	0,0			
Medellín (Antioquia)	17.567	1,0			
Moniquirá (Boyacá)	26.225	-2,1			
Montería (Córdoba)	19.023	0,3			
Neiva (Huila)	15.467	1,5			
Pacho (Cundinamarca)	24.125	-0,5			
Palmira (Valle del Cauca)	20.267	0,0			
Pasto (Nariño)	21.500	0,0			
Paz de Ariporo (Casanare)	21.250	19,7			
Pereira (Risaralda)	17.160	-5,5			
Pitalito (Huila)	17.900	0,0			
<b>Oxitetraciclina 1A, 500 centímetros cúbicos</b>					
<b>cúbicos (continuación)</b>					
Bucaramanga (Santander)	113.400	-4,2			
Cartago (Valle del Cauca)	114.156	n.d.			
La Dorada (Caldas)	103.007	0,0			
<b>Oxitetraciclina, 500 centímetros cúbicos</b>					
<b>cúbicos</b>					
El Santuario (Antioquia)	13.833	1,2			
Peñol (Antioquia)	12.500	0,0			
Yarumal (Antioquia)	13.300	2,5			
<b>Panacur 10%, 1 litro</b>					
<b>cúbicos</b>					
Bogotá D. C.	226.900	-2,2			
Bosconia (Cesar)	238.833	-0,6			
Chiquinquirá (Boyacá)	203.333	0,7			
Montería (Córdoba)	240.167	2,1			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	208.975	2,8			
<b>Panacur 10%, 100 centímetros cúbicos</b>					
<b>cúbicos</b>					
Barrancabermeja (Santander)	28.833	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Panacur 10%, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Bosconia (Cesar)					
Bosconia (Cesar)	31.500	0,0	Espinal (Tolima)	2.450	0,0
Cali (Valle del Cauca)	34.506	3,7	Jamundí (Valle del Cauca)	2.900	0,0
Cimitarra (Santander)	30.667	1,1	Riosucio (Caldas)	2.067	0,0
Donmatías (Antioquia)	28.160	0,5	Santander de Quilichao (Cauca)	2.725	0,0
Entrerríos (Antioquia)	30.193	1,2			
Ipiales (Nariño)	32.333	0,0			
Medellín (Antioquia)	35.667	-0,3			
Montería (Córdoba)	32.500	-2,6			
Pupiales (Nariño)	34.567	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	30.430	-0,5			
<b>Panacur 10%, 500 centímetros cúbicos</b>					
Aguachica (Cesar)	123.400	0,9			
Bogotá D. C.	115.032	0,7			
Bosconia (Cesar)	123.733	1,4			
Entrerríos (Antioquia)	97.100	-2,3			
Montería (Córdoba)	125.075	-0,8			
<b>Paredon, 120 centímetros cúbicos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	15.800	2,4			
Duitama (Boyacá)	17.667	-6,5			
Málaga (Santander)	19.000	4,1			
Piedecuesta (Santander)	16.000	-5,9			
Sogamoso (Boyacá)	17.000	0,4			
<b>Paredon, 20 centímetros cúbicos</b>					
Duitama (Boyacá)	5.938	-0,7			
Ipiales (Nariño)	5.000	0,0			
Pasto (Nariño)	4.840	0,0			
Piendamó (Cauca)	7.325	-1,3			
Santander de Quilichao (Cauca)	7.000	-0,5			
Sibundoy (Putumayo)	6.025	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	5.550	0,5			
<b>Pentriland Rla, 10 M. U. I.</b>					
Guachucal (Nariño)	16.933	0,0			
Ipiales (Nariño)	17.875	0,0			
Pasto (Nariño)	17.467	0,0			
Pupiales (Nariño)	18.233	0,0			
Túquerres (Nariño)	18.175	0,7			
<b>Pentriland Rla, 7.5 M. U. I.</b>					
Belén (Boyacá)	17.613	-1,9			
Duitama (Boyacá)	15.767	0,9			
Ipiales (Nariño)	16.660	0,0			
Pasto (Nariño)	14.567	0,0			
Tunja (Boyacá)	16.600	n.d.			
<b>Porcino, 5 gramos</b>					
Algeciras (Huila)	2.167	n.d.			
<b>Porcino, 5 gramos</b>					
Espinal (Tolima)	2.450	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	2.900	0,0			
Riosucio (Caldas)	2.067	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	2.725	0,0			
<b>Quimopen, 1.5 M. U. I.</b>					
Barranquilla (Atlántico)	6.833	4,6			
Corozal (Sucre)	7.167	4,9			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.600	-1,7			
Sincelejo (Sucre)	5.800	0,0			
<b>Quinocalf 10% solución oral, 1 litro</b>					
Cumbal (Nariño)	32.900	0,0			
Espinal (Tolima)	41.333	0,8			
Ibagué (Tolima)	35.502	-0,3			
Pasto (Nariño)	34.500	0,0			
Pupiales (Nariño)	33.050	1,2			
Valledupar (Cesar)	43.000	0,5			
<b>Quinocalf 10% solución oral, 10 centímetros cúbicos</b>					
Cuaspud (Nariño)	5.125	0,0			
Ibagué (Tolima)	5.478	-0,5			
Ipiales (Nariño)	5.125	0,0			
La Unión (Nariño)	6.233	2,7			
Montería (Córdoba)	4.867	-7,6			
Pasto (Nariño)	5.050	0,0			
Popayán (Cauca)	6.433	2,7			
Pupiales (Nariño)	5.180	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	5.560	0,7			
Túquerres (Nariño)	4.970	0,0			
<b>Quinocalf 10% solución oral, 200 centímetros cúbicos</b>					
Ipiales (Nariño)	15.160	0,0			
Pasto (Nariño)	15.325	0,3			
Pupiales (Nariño)	15.250	-0,1			
Valledupar (Cesar)	19.500	0,0			
<b>Quinocalf 5% inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>					
El Santuario (Antioquia)	24.333	n.d.			
Ipiales (Nariño)	24.820	0,0			
Magangué (Bolívar)	27.250	1,9			
Peñol (Antioquia)	24.667	7,2			
Quimbaya (Quindío)	27.500	n.d.			
<b>Rintal granulado 10%, 7.5 gramos</b>					
Barbosa (Santander)	5.000	1,0			
Belén (Boyacá)	4.493	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	4.117	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Rinal granulado 10%, 7.5 gramos (continuación)</b>								
Corinto (Cauca) 4.833 0,0								
Dagua (Valle del Cauca) 4.167 0,0			Dungaljara de Buga (Valle del Cauca) 4.483 0,0					
Duitama (Boyacá) 4.300 -2,3			Palmira (Valle del Cauca) 4.250 -1,2					
Garagoa (Boyacá) 4.833 -1,0			Piendamó (Cauca) 4.067 0,8					
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) 4.483 0,0			Ramiriquí (Boyacá) 5.667 6,3					
Palmira (Valle del Cauca) 4.250 -1,2			San Gil (Santander) 4.650 -3,6					
Piendamó (Cauca) 4.067 0,8			Santander de Quilichao (Cauca) 4.733 0,0					
Ramiriquí (Boyacá) 5.667 6,3			Sogamoso (Boyacá) 5.300 n.d.					
San Gil (Santander) 4.650 -3,6			Tuluá (Valle del Cauca) 4.342 0,0					
Santander de Quilichao (Cauca) 4.733 0,0			Tunja (Boyacá) 4.975 -2,5					
Sogamoso (Boyacá) 5.300 n.d.			Vélez (Santander) 4.500 3,8					
<b>Secamas, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos</b>								
Cuaspud (Nariño) 19.250 2,7			<b>Streptoland oral, 20 gramos (continuación)</b>					
Guachucal (Nariño) 18.100 0,0			Cumbal (Nariño) 5.267 n.d.					
Ipiales (Nariño) 20.000 -1,0			Dagua (Valle del Cauca) 6.033 -2,2					
Pupiales (Nariño) 20.100 0,0			Duitama (Boyacá) 5.860 -0,7					
Yarumal (Antioquia) 18.000 0,7			Garagoa (Boyacá) 5.750 0,0					
<b>Secamil, 10 centímetros cúbicos</b>								
Belén de Umbría (Risaralda) 12.150 6,3			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) 6.083 0,0					
Cali (Valle del Cauca) 10.767 1,3			Ipiales (Nariño) 5.300 0,0					
Santa Rosa de Osos (Antioquia) 8.796 0,2			Jamundí (Valle del Cauca) 7.333 0,0					
Túquerres (Nariño) 8.175 0,0			La Plata (Huila) 5.950 0,0					
<b>Secamil, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos</b>								
Calarcá (Quindío) 44.533 n.d.			La Unión (Nariño) 6.333 3,8					
Cali (Valle del Cauca) 40.208 0,0			Manizales (Caldas) 6.067 0,0					
Cartago (Valle del Cauca) 38.133 0,1			Pasto (Nariño) 4.780 -2,6					
Cumbal (Nariño) 28.875 -1,7			Piendamó (Cauca) 5.900 1,1					
El Santuario (Antioquia) 28.333 0,0			Pitalito (Huila) 5.500 0,0					
Ipiales (Nariño) 31.640 1,2			Pupiales (Nariño) 5.233 0,0					
Manizales (Caldas) 34.833 -2,9			Ramiriquí (Boyacá) 6.500 n.d.					
Pupiales (Nariño) 32.950 1,3			Riosucio (Caldas) 5.767 0,0					
Santa Bárbara (Antioquia) 42.133 0,0			Samacá (Boyacá) 6.700 2,6					
Subachoque (Cundinamarca) 36.017 -1,5			Santander de Quilichao (Cauca) 6.767 0,0					
<b>Streptoland oral, 20 gramos</b>								
Barbosa (Santander) 6.375 0,7			Sibundoy (Putumayo) 5.717 0,0					
Belén (Boyacá) 5.580 0,0			Sogamoso (Boyacá) 5.750 0,9					
Bogotá D. C. 5.249 2,7			Subachoque (Cundinamarca) 5.800 5,0					
Bucaramanga (Santander) 6.467 0,0			Toca (Boyacá) 6.000 0,0					
Campoalegre (Huila) 6.167 0,0			Tunja (Boyacá) 6.060 -0,7					
Chiquinquirá (Boyacá) 5.131 0,7			Túquerres (Nariño) 5.200 6,1					
Chocontá (Cundinamarca) 6.000 1,9			Ventaquemada (Boyacá) 5.875 2,6					
Cuaspud (Nariño) 5.600 0,0			<b>Sulfametazina inyectable, 250 centímetros cúbicos</b>					
Bucaramanga (Santander) 25.500 4,1								
Cartago (Valle del Cauca) 27.267 0,0								
Corozal (Sucre) 24.250 -1,0								
Galeras (Sucre) 23.750 -2,1								
Sabana de Torres (Santander) 26.300 n.d.								
Sincelejo (Sucre) 20.500 0,8								
Tame (Arauca) 25.333 -2,6								
<b>Sulfametazina inyectable, 500 centímetros cúbicos</b>								
Cartago (Valle del Cauca) 38.717 0,0								
Chiquinquirá (Boyacá) 33.904 -1,1								
Corozal (Sucre) 37.750 3,4								
Donmatías (Antioquia) 31.845 -1,2								
Galeras (Sucre) 33.750 0,0								
Santa Rosa de Cabal (Risaralda) 40.900 -0,6								
Sincelejo (Sucre) 31.667 0,0								
<b>Sulfametazina, 250 centímetros cúbicos</b>								
Málaga (Santander) 30.667 0,0								
Santa Rosa de Osos (Antioquia) 22.667 0,4								
Saravena (Arauca) 27.000 0,0								

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Supramicina, 13 M. U. I.</b>					
Ipiales (Nariño)	19.100	0,0			
Montería (Córdoba)	18.920	-3,0			
Pasto (Nariño)	18.000	-1,3			
Pupiales (Nariño)	18.467	0,0			
Sincelejo (Sucre)	17.333	0,0			
Túquerres (Nariño)	17.800	0,0			
<b>Terramicina LA, 100 centímetros cúbicos</b>					
Donmatías (Antioquia)	88.818	-0,5			
Entrerríos (Antioquia)	84.057	-3,8			
Montería (Córdoba)	99.100	2,6			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	91.000	0,1			
<b>Terramicina LA, 250 centímetros cúbicos</b>					
Donmatías (Antioquia)	173.313	-2,9			
Entrerríos (Antioquia)	159.167	-0,1			
Medellín (Antioquia)	167.733	0,1			
Montería (Córdoba)	188.433	4,4			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	167.231	0,3			
<b>Terramicina LA, 50 centímetros cúbicos</b>					
Donmatías (Antioquia)	50.205	0,7			
El Santuario (Antioquia)	49.667	1,0			
Entrerríos (Antioquia)	46.907	0,9			
Medellín (Antioquia)	55.775	5,0			
Montería (Córdoba)	50.500	-2,6			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	51.333	0,6			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	55.867	2,4			
<b>Tiguvon Spot-On, 100 centímetros cúbicos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	21.482	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	23.333	-1,4			
Duitama (Boyacá)	23.040	-0,5			
Samacá (Boyacá)	25.667	n.d.			
Sogamoso (Boyacá)	24.250	-1,3			
Tunja (Boyacá)	23.433	1,4			
Ventaqemada (Boyacá)	22.875	-0,5			
Villapinzón (Cundinamarca)	22.667	n.d.			
<b>Tino, 20 centímetros cúbicos</b>					
Cuaspud (Nariño)	7.833	0,0			
Ibagué (Tolima)	7.950	0,0			
Túquerres (Nariño)	7.775	0,0			
<b>Triatox, 1 litro</b>					
Cali (Valle del Cauca)	105.882	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	85.420	0,5			
<b>Triatox, 1 litro</b>					
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	102.305	0,0			
Medellín (Antioquia)	92.613	n.d.			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	85.053	1,4			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	81.333	-0,2			
<b>Triatox, 100 centímetros cúbicos</b>					
Abejorral (Antioquia)	19.590	0,3			
Barbosa (Antioquia)	22.273	-2,4			
Cali (Valle del Cauca)	21.551	-5,9			
Donmatías (Antioquia)	19.685	3,9			
Guarne (Antioquia)	20.933	n.d.			
La Unión (Antioquia)	21.007	0,3			
Marinilla (Antioquia)	19.700	-3,1			
Palmira (Valle del Cauca)	22.400	1,7			
Popayán (Cauca)	20.000	3,9			
Rionegro (Antioquia)	21.400	n.d.			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.414	0,0			
Sonsón (Antioquia)	20.948	n.d.			
Tuluá (Valle del Cauca)	23.451	6,0			
Yarumal (Antioquia)	18.380	1,1			
<b>Triatox, 470 centímetros cúbicos</b>					
Abejorral (Antioquia)	48.013	-1,5			
Cali (Valle del Cauca)	55.716	-0,2			
Donmatías (Antioquia)	47.638	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	45.583	2,2			
La Ceja (Antioquia)	52.750	0,6			
Medellín (Antioquia)	51.171	2,9			
Palmira (Valle del Cauca)	53.833	-1,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	41.650	0,0			
Yarumal (Antioquia)	45.813	0,0			
<b>Tribrissen 48% inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>					
Donmatías (Antioquia)	80.423	n.d.			
Entrerríos (Antioquia)	74.757	0,0			
Medellín (Antioquia)	83.187	n.d.			
Yarumal (Antioquia)	77.257	n.d.			
<b>Tribrissen 48% inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>					
Abejorral (Antioquia)	64.188	0,0			
Caucasia (Antioquia)	55.973	-2,4			
Cimitarra (Santander)	58.000	-2,0			
El Santuario (Antioquia)	57.667	n.d.			
Ipiales (Nariño)	60.900	2,5			
Medellín (Antioquia)	62.614	-0,8			
Yarumal (Antioquia)	53.523	-0,1			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Trimediazina inyectable, 10 centímetros cúbicos</b>								
<b>Tripen LA, 6 M. U. I. (continuación)</b>								
Cumbal (Nariño)	7.900	0,0	La Unión (Antioquia)	17.467	0,0			
Ipiales (Nariño)	7.380	-6,6	Lebrija (Santander)	20.820	2,6			
Pasto (Nariño)	7.150	0,0	Medellín (Antioquia)	20.238	-1,9			
<b>Trimediazina inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>								
Cumbal (Nariño)	17.933	n.d.	Montería (Córdoba)	18.775	3,2			
Ipiales (Nariño)	17.340	0,0	Pasto (Nariño)	16.033	0,0			
Montería (Córdoba)	19.500	n.d.	Puerto López (Meta)	19.233	0,0			
Pasto (Nariño)	17.250	0,0	Rionegro (Antioquia)	17.533	n.d.			
<b>Tripen LA, 3 M. U. I.</b>			Sabana de Torres (Santander)	20.500	1,9			
Abejorral (Antioquia)	11.560	0,9	San Gil (Santander)	21.625	0,0			
Aguachica (Cesar)	12.475	2,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	15.600	0,5			
Barbosa (Antioquia)	12.880	0,3	Santa Bárbara (Antioquia)	21.150	6,3			
Barrancabermeja (Santander)	11.125	0,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.000	0,0			
Bogotá D. C.	11.888	3,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.914	0,5			
Bosconia (Cesar)	12.901	0,0	Sincelejo (Sucre)	17.375	-0,3			
Bucaramanga (Santander)	13.833	5,1	Villavicencio (Meta)	22.250	3,5			
Donmatías (Antioquia)	10.140	-0,3	Yarumal (Antioquia)	16.560	0,3			
La Dorada (Caldas)	10.773	n.d.	Yopal (Casanare)	18.667	n.d.			
Lebrija (Santander)	14.500	0,0	<b>Tripen LA, 9 M. U. I.</b>					
Medellín (Antioquia)	12.478	-1,5	Abejorral (Antioquia)	23.420	-2,2			
Montería (Córdoba)	12.750	2,0	Aguachica (Cesar)	24.125	3,1			
Pasto (Nariño)	10.033	0,0	Aguazul (Casanare)	26.250	2,3			
Puerto López (Meta)	12.450	3,1	Barbosa (Antioquia)	26.008	2,9			
Sabana de Torres (Santander)	14.225	1,7	Barrancabermeja (Santander)	21.767	0,9			
San Gil (Santander)	14.950	0,0	Bogotá D. C.	24.100	n.d.			
Santa Bárbara (Antioquia)	13.000	0,0	Bosconia (Cesar)	24.500	2,8			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	10.570	1,8	Bucaramanga (Santander)	26.000	0,0			
Sonsón (Antioquia)	11.140	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	22.436	n.d.			
Villavicencio (Meta)	13.375	2,3	Donmatías (Antioquia)	20.293	-1,1			
Yarumal (Antioquia)	10.884	2,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	28.000	3,7			
<b>Tripen LA, 6 M. U. I.</b>			Galeras (Sucre)	22.750	1,1			
Abejorral (Antioquia)	17.380	-0,7	La Pintada (Antioquia)	24.067	0,7			
Aguachica (Cesar)	18.625	5,1	La Unión (Antioquia)	23.620	0,0			
Aguazul (Casanare)	19.667	n.d.	Medellín (Antioquia)	26.336	-2,7			
Barbosa (Antioquia)	19.425	3,5	Montería (Córdoba)	26.375	-1,7			
Barrancabermeja (Santander)	16.875	0,7	Pasto (Nariño)	22.767	-5,3			
Bogotá D. C.	17.346	-5,2	Puerto López (Meta)	27.300	n.d.			
Bosconia (Cesar)	19.225	-0,7	Sabana de Torres (Santander)	26.413	1,0			
Bucaramanga (Santander)	20.333	0,0	San Gil (Santander)	26.950	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	17.919	n.d.	Santa Bárbara (Antioquia)	26.300	1,9			
Corozal (Sucre)	18.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.925	n.d.			
Cúcuta (Norte de Santander)	18.333	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.898	0,3			
Donmatías (Antioquia)	14.967	0,0	Sincelejo (Sucre)	20.300	-0,4			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	21.400	4,4	Villavicencio (Meta)	27.325	2,1			
Entrerríos (Antioquia)	15.667	n.d.	Yarumal (Antioquia)	21.697	2,7			
Guarne (Antioquia)	16.367	0,0	Yopal (Casanare)	24.000	n.d.			
La Ceja (Antioquia)	19.867	n.d.	<b>Tylan 200 inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>					
			Bogotá D. C.	31.350	3,0			
			Bucaramanga (Santander)	37.667	0,9			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																			
<b>Tylan 200 inyectable, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>																																																																																																								
Caucasia (Antioquia)	27.850	-4,1	Veta-Dicrysticina, 4 M. U. I.																																																																																																					
Chiquinquirá (Boyacá)	29.809	0,1	Armenia (Quindío)	30.107	n.d.																																																																																																			
Chocontá (Cundinamarca)	35.733	-0,7	Barbosa (Antioquia)	32.710	n.d.																																																																																																			
Cimitarra (Santander)	31.100	-1,1	Barrancabermeja (Santander)	31.400	-0,5																																																																																																			
Cuaspud (Nariño)	29.667	1,1	Bogotá D. C.	31.478	0,0																																																																																																			
Cumbal (Nariño)	30.025	0,4	Bucaramanga (Santander)	33.633	n.d.																																																																																																			
Donmatías (Antioquia)	28.210	0,3	Cali (Valle del Cauca)	35.072	0,0																																																																																																			
Duitama (Boyacá)	31.800	-0,6	Cartago (Valle del Cauca)	33.767	0,0																																																																																																			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	35.000	0,0	Chinchiná (Caldas)	39.433	0,0																																																																																																			
El Santuario (Antioquia)	28.000	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	29.633	0,0																																																																																																			
Entrerríos (Antioquia)	26.538	-2,2	Dagua (Valle del Cauca)	34.567	2,1																																																																																																			
Guachucal (Nariño)	28.540	3,6	La Unión (Valle del Cauca)	37.733	0,0																																																																																																			
Ipiales (Nariño)	30.820	1,1	La Virginia (Risaralda)	36.167	0,0																																																																																																			
Lebrija (Santander)	35.000	-6,3	Manizales (Caldas)	35.420	-0,1																																																																																																			
Medellín (Antioquia)	34.550	-2,7	Medellín (Antioquia)	33.200	0,6																																																																																																			
Pasto (Nariño)	29.350	-0,7	Montería (Córdoba)	31.800	1,8																																																																																																			
Piedecuesta (Santander)	32.000	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	35.667	0,1																																																																																																			
Pupiales (Nariño)	29.620	0,8	Pereira (Risaralda)	34.980	1,0																																																																																																			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.525	1,4	San Gil (Santander)	35.167	0,1																																																																																																			
Subachoque (Cundinamarca)	32.167	-0,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	34.200	1,8																																																																																																			
Túquerres (Nariño)	30.960	0,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.020	-0,4																																																																																																			
Yarumal (Antioquia)	27.983	n.d.	Socorro (Santander)	30.725	1,2																																																																																																			
<b>Verdemint, 50 gramos</b>																																																																																																								
Corozal (Sukre)	11.250	0,0	Supía (Caldas)	32.833	1,9																																																																																																			
Sincelejo (Sukre)	9.525	-1,8	Túquerres (Nariño)	28.067	0,0																																																																																																			
Valledupar (Cesar)	12.000	n.d.	Viterbo (Caldas)	33.333	3,6																																																																																																			
<b>Veta-Dicrysticina, 2 M. U. I.</b>																																																																																																								
Armenia (Quindío)	17.993	-2,7	Zarzal (Valle del Cauca)	40.333	n.d.																																																																																																			
Barbosa (Antioquia)	18.340	n.d.	<b>Veta-Dicrysticina, 6 M. U. I.</b>																																																																																																					
Bucaramanga (Santander)	19.833	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	42.290	n.d.	Barbosa (Antioquia)	38.533	0,0	Cali (Valle del Cauca)	19.678	-0,3	Barrancabermeja (Santander)	41.450	0,3	Cartago (Valle del Cauca)	19.475	0,0	Bogotá D. C.	45.054	0,0	Chinchiná (Caldas)	22.833	0,0	Cali (Valle del Cauca)	48.150	-0,5	Circasia (Quindío)	18.933	2,7	Caucasia (Antioquia)	40.723	1,7	Dagua (Valle del Cauca)	19.267	1,8	Dagua (Valle del Cauca)	43.667	4,5	La Virginia (Risaralda)	18.533	0,0	Manizales (Caldas)	46.300	-0,2	Lebrija (Santander)	20.367	n.d.	Medellín (Antioquia)	44.233	3,3	Manizales (Caldas)	19.333	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	43.733	-0,3	Montenegro (Quindío)	22.167	n.d.	Pereira (Risaralda)	44.350	-1,2	Montería (Córdoba)	17.900	2,3	San Gil (Santander)	43.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	19.067	-2,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	42.967	0,0	Pereira (Risaralda)	19.000	1,8	Socorro (Santander)	39.425	0,0	Socorro (Santander)	18.167	1,7	Viterbo (Caldas)	44.133	4,5	Supía (Caldas)	16.833	0,0	<b>Veterflucina F 4 M. U. I., 20 centímetros cúbicos</b>						Viterbo (Caldas)	19.100	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	22.333	-2,9	Bogotá D. C.	20.433	-1,9
Cali (Valle del Cauca)	42.290	n.d.	Barbosa (Antioquia)	38.533	0,0																																																																																																			
Cali (Valle del Cauca)	19.678	-0,3	Barrancabermeja (Santander)	41.450	0,3																																																																																																			
Cartago (Valle del Cauca)	19.475	0,0	Bogotá D. C.	45.054	0,0																																																																																																			
Chinchiná (Caldas)	22.833	0,0	Cali (Valle del Cauca)	48.150	-0,5																																																																																																			
Circasia (Quindío)	18.933	2,7	Caucasia (Antioquia)	40.723	1,7																																																																																																			
Dagua (Valle del Cauca)	19.267	1,8	Dagua (Valle del Cauca)	43.667	4,5																																																																																																			
La Virginia (Risaralda)	18.533	0,0	Manizales (Caldas)	46.300	-0,2																																																																																																			
Lebrija (Santander)	20.367	n.d.	Medellín (Antioquia)	44.233	3,3																																																																																																			
Manizales (Caldas)	19.333	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	43.733	-0,3																																																																																																			
Montenegro (Quindío)	22.167	n.d.	Pereira (Risaralda)	44.350	-1,2																																																																																																			
Montería (Córdoba)	17.900	2,3	San Gil (Santander)	43.833	0,0																																																																																																			
Palmira (Valle del Cauca)	19.067	-2,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	42.967	0,0																																																																																																			
Pereira (Risaralda)	19.000	1,8	Socorro (Santander)	39.425	0,0																																																																																																			
Socorro (Santander)	18.167	1,7	Viterbo (Caldas)	44.133	4,5																																																																																																			
Supía (Caldas)	16.833	0,0	<b>Veterflucina F 4 M. U. I., 20 centímetros cúbicos</b>																																																																																																					
Viterbo (Caldas)	19.100	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	22.333	-2,9	Bogotá D. C.	20.433	-1,9																																																																																																
Zarzal (Valle del Cauca)	22.333	-2,9	Bogotá D. C.	20.433	-1,9																																																																																																			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 8.** Insumos pecuarios. Precio de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (conclusión)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Veterflicina F 4 M. U. I., 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Guachucal (Nariño)		
Ipiales (Nariño)	19.800	1,3
Pasto (Nariño)	20.850	0,0
Puerto López (Meta)	19.000	0,0
Pupiales (Nariño)	21.200	-1,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.700	0,0
Sibundoy (Putumayo)	21.267	0,0
Socorro (Santander)	21.667	1,0
Sogamoso (Boyacá)	20.067	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	21.933	1,1
Villavicencio (Meta)	21.567	0,0
Yarumal (Antioquia)	23.667	0,4
Yopal (Casanare)	20.772	0,4
Zipaquirá (Cundinamarca)	21.400	-4,6

**n. d.** No determinado

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Veterflicina F 6 M. U. I., 30 centímetros cúbicos</b>		
Bogotá D. C.		
Chía (Cundinamarca)	27.418	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	28.938	0,0
Donmatías (Antioquia)	25.875	0,0
Entrerríos (Antioquia)	25.794	-2,6
Granada (Meta)	25.620	0,4
Guachucal (Nariño)	29.000	-2,2
Ipiales (Nariño)	25.450	1,0
La Unión (Valle del Cauca)	26.475	0,0
Pasto (Nariño)	33.967	n.d.
Puerto López (Meta)	27.133	0,0
Pupiales (Nariño)	29.667	0,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.750	0,0
Villanueva (Casanare)	25.900	0,3
Villavicencio (Meta)	31.000	3,3
Yarumal (Antioquia)	31.500	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	26.074	-0,9

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales 2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Azteca, 40 gramos</b>					
Aguazul (Casanare)	2.525	-0,3	Garzón (Huila)	13.917	1,8
Barbosa (Santander)	2.250	n.d.	Girardot (Cundinamarca)	13.900	0,0
Granada (Meta)	2.575	5,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.215	1,9
Lebrija (Santander)	3.033	7,1	Guarne (Antioquia)	12.250	3,9
Pamplona (Norte de Santander)	2.625	10,5	Guáquica (Risaralda)	14.233	1,7
Paz de Ariporo (Casanare)	2.700	0,0	Ibagué (Tolima)	13.000	1,5
Piedecuesta (Santander)	2.233	1,5	Ipiales (Nariño)	13.000	7,7
Puerto López (Meta)	2.575	-1,0	Jamundí (Valle del Cauca)	13.700	0,0
Rionegro (Santander)	3.300	0,0	La Celia (Risaralda)	13.367	2,6
San Gil (Santander)	2.133	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	13.625	-2,7
Trinidad (Casanare)	2.500	0,0	La Pintada (Antioquia)	13.600	1,1
Vélez (Santander)	2.500	10,3	La Plata (Huila)	13.125	-0,8
Villanueva (Casanare)	2.400	n.d.	La Unión (Nariño)	14.500	-1,1
Villavicencio (Meta)	2.400	4,3	La Unión (Valle del Cauca)	15.300	1,5
Yopal (Casanare)	2.500	0,0	La Virginia (Risaralda)	12.083	-2,7
<b>Belamyl R, 10 centímetros cúbicos</b>					
Abejorral (Antioquia)	12.880	-1,4	Lebrija (Santander)	13.767	n.d.
Algeciras (Huila)	13.667	0,0	Lerida (Tolima)	13.875	-5,1
Andes (Antioquia)	14.160	-0,7	Líbano (Tolima)	14.260	0,0
Anserma (Caldas)	13.167	-1,7	Málaga (Santander)	14.875	-1,9
Apía (Risaralda)	13.800	0,0	Manizales (Caldas)	14.550	0,0
Armenia (Quindío)	14.467	0,1	Marinilla (Antioquia)	12.580	1,0
Barbosa (Antioquia)	13.675	0,3	Marsella (Risaralda)	15.333	n.d.
Barbosa (Santander)	14.333	0,6	Medellín (Antioquia)	12.925	0,2
Barrancabermeja (Santander)	13.533	1,0	Montenegro (Quindío)	14.600	-1,0
Barranquilla (Atlántico)	13.420	0,4	Montería (Córdoba)	12.629	-0,3
Belén (Boyacá)	13.240	1,4	Neiva (Huila)	14.513	1,4
Belén de Umbría (Risaralda)	14.933	1,1	Pacho (Cundinamarca)	14.333	4,9
Cachipay (Cundinamarca)	13.675	3,2	Palmira (Valle del Cauca)	13.550	0,7
Caicedonia (Valle del Cauca)	13.513	0,2	Pasto (Nariño)	12.667	0,0
Cajamarca (Tolima)	13.267	1,3	Peñol (Antioquia)	11.950	0,0
Calarcá (Quindío)	15.200	0,0	Pereira (Risaralda)	14.094	3,3
Cali (Valle del Cauca)	12.720	-4,5	Piedecuesta (Santander)	13.667	2,5
Campoalegre (Huila)	14.175	-1,2	Pitalito (Huila)	13.250	0,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	12.571	0,0	Popayán (Cauca)	12.188	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	14.742	0,0	Pupiales (Nariño)	12.500	3,5
Caucasia (Antioquia)	12.600	-0,3	Rionegro (Antioquia)	13.575	5,4
Cereté (Córdoba)	12.750	0,2	Riosucio (Caldas)	12.683	0,0
Chaparral (Tolima)	13.500	0,7	Sabanalarga (Atlántico)	13.733	n.d.
Chinchiná (Caldas)	14.833	0,5	San Gil (Santander)	14.625	-1,7
Chiquinquirá (Boyacá)	12.500	0,8	San Vicente del Caguán (Caquetá)	13.667	0,0
Circasia (Quindío)	13.167	-1,5	Santa Bárbara (Antioquia)	14.280	-0,4
Dagua (Valle del Cauca)	13.450	-0,6	Santa Marta (Magdalena)	14.567	2,3
Duitama (Boyacá)	13.640	-0,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.500	0,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.250	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	15.280	1,5
El Doncello (Caquetá)	14.500	4,8	Sibundoy (Putumayo)	13.100	0,0
El Santuario (Antioquia)	11.933	0,0	Sincelejo (Sucre)	12.257	0,0
Espinal (Tolima)	14.125	0,0	Socorro (Santander)	13.360	4,4
Facatativá (Cundinamarca)	13.100	2,9	Sonsón (Antioquia)	12.933	-1,3
Fresno (Tolima)	12.820	0,0	Supía (Caldas)	12.617	n.d.
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.500	6,1	Tuluá (Valle del Cauca)	13.887	-0,8
			Túquerres (Nariño)	11.800	0,9

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 9.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																																																																		
<b>Belamyl R, 10 centímetros cúbicos (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Valledupar (Cesar)																																																																																																																																																																																																																																																																							
Valledupar (Cesar)	13.625	0,4	Túquerres (Nariño)	70.800	0,6																																																																																																																																																																																																																																																																		
Vélez (Santander)	13.000	0,0	Valledupar (Cesar)	76.333	-0,3																																																																																																																																																																																																																																																																		
Ventaquemada (Boyacá)	14.375	2,7	Vélez (Santander)	70.000	-0,9																																																																																																																																																																																																																																																																		
<b>Belamyl R, 100 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Abejorral (Antioquia)	75.400	1,1	Villavicencio (Meta)	80.300	0,1																																																																																																																																																																																																																																																																		
Andes (Antioquia)	87.217	-0,4	Yarumal (Antioquia)	67.125	-3,8																																																																																																																																																																																																																																																																		
Armenia (Quindío)	72.710	3,9	<b>Belamyl R, 250 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																				
Barranquilla (Atlántico)	78.832	-0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	86.467	n.d.	Abejorral (Antioquia)	117.655	0,3	Bogotá D. C.	126.380	1,6	Barranquilla (Atlántico)	133.475	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	121.264	0,0	Belén (Boyacá)	140.360	-2,3	Cartago (Valle del Cauca)	134.955	0,0	Bogotá D. C.	115.000	-0,5	Caucasia (Antioquia)	73.478	-1,4	Cali (Valle del Cauca)	121.840	-1,0	Cereté (Córdoba)	72.000	2,7	Chiquinquirá (Boyacá)	108.207	-3,0	Chaparral (Tolima)	79.833	0,2	Donmatías (Antioquia)	103.600	-0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	72.750	0,6	Entrerríos (Antioquia)	121.832	-1,1	Corinto (Cauca)	81.833	-2,4	Montería (Córdoba)	118.333	-7,4	Cúcuta (Norte de Santander)	76.000	-0,4	Palmira (Valle del Cauca)	132.200	0,5	Donmatías (Antioquia)	72.386	-1,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	106.903	-2,8	Duitama (Boyacá)	79.650	-0,5	Santa Marta (Magdalena)	144.967	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	83.333	0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	110.500	0,0	El Doncello (Caquetá)	77.600	1,3	Sincelejo (Sucre)	97.250	-9,4	Entrerríos (Antioquia)	64.833	0,8	Valledupar (Cesar)	125.500	4,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	79.343	2,4	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	128.867	-5,8	Guarne (Antioquia)	73.423	0,0	Villavicencio (Meta)	131.433	-0,2	Ibagué (Tolima)	75.550	2,3	<b>Belamyl R, 30 centímetros cúbicos</b>						Jamundí (Valle del Cauca)	84.333	1,2	Abejorral (Antioquia)	33.532	-0,5	La Ceja (Antioquia)	73.510	n.d.	Andes (Antioquia)	38.083	0,4	La Pintada (Antioquia)	76.333	1,8	Anserma (Caldas)	36.925	0,0	La Unión (Antioquia)	76.840	0,0	Apía (Risaralda)	36.333	n.d.	La Unión (Nariño)	77.667	0,0	Armenia (Quindío)	34.640	0,9	La Unión (Valle del Cauca)	83.333	0,0	Barbosa (Antioquia)	35.878	1,3	La Virginia (Risaralda)	68.833	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	38.175	1,5	Lorica (Córdoba)	70.167	-1,2	Cajamarca (Tolima)	33.667	0,0	Medellín (Antioquia)	75.222	-1,4	Cali (Valle del Cauca)	33.813	-4,0	Montería (Córdoba)	76.500	7,2	Cartago (Valle del Cauca)	38.753	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	81.150	-1,2	Cereté (Córdoba)	34.400	1,4	Pereira (Risaralda)	79.160	0,0	Chaparral (Tolima)	35.300	-0,3	Popayán (Cauca)	68.400	0,0	Circasia (Quindío)	33.388	-2,4	Pupiales (Nariño)	75.500	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	35.250	-1,4	Rionegro (Antioquia)	79.967	-0,4	Fresno (Tolima)	33.933	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	72.640	-1,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	35.063	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	73.933	0,0	Guática (Risaralda)	34.000	0,0	San Vicente del Caguán (Caquetá)	73.867	0,0	Ipiales (Nariño)	31.200	2,3	Santa Bárbara (Antioquia)	79.000	-2,5	Jamundí (Valle del Cauca)	38.000	0,0	Santa Marta (Magdalena)	80.267	1,7	La Plata (Huila)	32.500	-1,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	72.400	0,1	La Unión (Antioquia)	32.887	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	85.600	-0,2				Sincelejo (Sucre)	72.267	0,4				Subachoque (Cundinamarca)	82.433	0,9				Tuluá (Valle del Cauca)	82.510	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	86.467	n.d.	Abejorral (Antioquia)	117.655	0,3																																																																																																																																																																																																																																																																		
Bogotá D. C.	126.380	1,6	Barranquilla (Atlántico)	133.475	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																		
Cali (Valle del Cauca)	121.264	0,0	Belén (Boyacá)	140.360	-2,3																																																																																																																																																																																																																																																																		
Cartago (Valle del Cauca)	134.955	0,0	Bogotá D. C.	115.000	-0,5																																																																																																																																																																																																																																																																		
Caucasia (Antioquia)	73.478	-1,4	Cali (Valle del Cauca)	121.840	-1,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
Cereté (Córdoba)	72.000	2,7	Chiquinquirá (Boyacá)	108.207	-3,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
Chaparral (Tolima)	79.833	0,2	Donmatías (Antioquia)	103.600	-0,1																																																																																																																																																																																																																																																																		
Chiquinquirá (Boyacá)	72.750	0,6	Entrerríos (Antioquia)	121.832	-1,1																																																																																																																																																																																																																																																																		
Corinto (Cauca)	81.833	-2,4	Montería (Córdoba)	118.333	-7,4																																																																																																																																																																																																																																																																		
Cúcuta (Norte de Santander)	76.000	-0,4	Palmira (Valle del Cauca)	132.200	0,5																																																																																																																																																																																																																																																																		
Donmatías (Antioquia)	72.386	-1,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	106.903	-2,8																																																																																																																																																																																																																																																																		
Duitama (Boyacá)	79.650	-0,5	Santa Marta (Magdalena)	144.967	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	83.333	0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	110.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
El Doncello (Caquetá)	77.600	1,3	Sincelejo (Sucre)	97.250	-9,4																																																																																																																																																																																																																																																																		
Entrerríos (Antioquia)	64.833	0,8	Valledupar (Cesar)	125.500	4,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	79.343	2,4	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	128.867	-5,8																																																																																																																																																																																																																																																																		
Guarne (Antioquia)	73.423	0,0	Villavicencio (Meta)	131.433	-0,2																																																																																																																																																																																																																																																																		
Ibagué (Tolima)	75.550	2,3	<b>Belamyl R, 30 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																				
Jamundí (Valle del Cauca)	84.333	1,2	Abejorral (Antioquia)	33.532	-0,5																																																																																																																																																																																																																																																																		
La Ceja (Antioquia)	73.510	n.d.	Andes (Antioquia)	38.083	0,4																																																																																																																																																																																																																																																																		
La Pintada (Antioquia)	76.333	1,8	Anserma (Caldas)	36.925	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
La Unión (Antioquia)	76.840	0,0	Apía (Risaralda)	36.333	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																		
La Unión (Nariño)	77.667	0,0	Armenia (Quindío)	34.640	0,9																																																																																																																																																																																																																																																																		
La Unión (Valle del Cauca)	83.333	0,0	Barbosa (Antioquia)	35.878	1,3																																																																																																																																																																																																																																																																		
La Virginia (Risaralda)	68.833	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	38.175	1,5																																																																																																																																																																																																																																																																		
Lorica (Córdoba)	70.167	-1,2	Cajamarca (Tolima)	33.667	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
Medellín (Antioquia)	75.222	-1,4	Cali (Valle del Cauca)	33.813	-4,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
Montería (Córdoba)	76.500	7,2	Cartago (Valle del Cauca)	38.753	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
Palmira (Valle del Cauca)	81.150	-1,2	Cereté (Córdoba)	34.400	1,4																																																																																																																																																																																																																																																																		
Pereira (Risaralda)	79.160	0,0	Chaparral (Tolima)	35.300	-0,3																																																																																																																																																																																																																																																																		
Popayán (Cauca)	68.400	0,0	Circasia (Quindío)	33.388	-2,4																																																																																																																																																																																																																																																																		
Pupiales (Nariño)	75.500	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	35.250	-1,4																																																																																																																																																																																																																																																																		
Rionegro (Antioquia)	79.967	-0,4	Fresno (Tolima)	33.933	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	72.640	-1,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	35.063	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	73.933	0,0	Guática (Risaralda)	34.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
San Vicente del Caguán (Caquetá)	73.867	0,0	Ipiales (Nariño)	31.200	2,3																																																																																																																																																																																																																																																																		
Santa Bárbara (Antioquia)	79.000	-2,5	Jamundí (Valle del Cauca)	38.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
Santa Marta (Magdalena)	80.267	1,7	La Plata (Huila)	32.500	-1,9																																																																																																																																																																																																																																																																		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	72.400	0,1	La Unión (Antioquia)	32.887	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
Santander de Quilichao (Cauca)	85.600	-0,2																																																																																																																																																																																																																																																																					
Sincelejo (Sucre)	72.267	0,4																																																																																																																																																																																																																																																																					
Subachoque (Cundinamarca)	82.433	0,9																																																																																																																																																																																																																																																																					
Tuluá (Valle del Cauca)	82.510	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																					

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Belamyl R, 30 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
La Unión (Nariño)					
La Unión (Nariño)	35.000	-0,9	Guarne (Antioquia)	49.188	2,1
La Virginia (Risaralda)	35.167	0,0	Ibagué (Tolima)	46.413	-0,5
Marinilla (Antioquia)	32.613	0,3	Ipiales (Nariño)	44.667	n.d.
Medellín (Antioquia)	34.767	-2,5	Jamundí (Valle del Cauca)	56.000	0,6
Montería (Córdoba)	35.150	1,3	La Ceja (Antioquia)	53.667	3,9
Palmira (Valle del Cauca)	37.333	-0,9	La Pintada (Antioquia)	49.333	0,4
Pasto (Nariño)	29.333	-3,2	La Unión (Antioquia)	48.250	-0,2
Pereira (Risaralda)	34.650	-2,1	La Unión (Nariño)	49.000	-0,7
Popayán (Cauca)	31.286	0,9	La Unión (Valle del Cauca)	53.125	-1,8
Rionegro (Antioquia)	35.967	n.d.	La Virginia (Risaralda)	46.500	0,0
Riosucio (Caldas)	35.900	0,0	Líbano (Tolima)	56.167	0,0
San Vicente del Caguán (Caquetá)	33.100	0,0	Lorica (Córdoba)	47.667	2,1
Santa Bárbara (Antioquia)	37.033	-1,8	Málaga (Santander)	50.000	n.d.
Santander de Quilichao (Cauca)	38.000	-3,1	Manizales (Caldas)	55.125	0,2
Sibundoy (Putumayo)	33.833	n.d.	Marinilla (Antioquia)	49.350	0,4
Sincelejo (Sucre)	30.000	0,8	Marsella (Risaralda)	50.375	0,5
Socorro (Santander)	34.567	0,0	Medellín (Antioquia)	53.110	-0,5
Sonsón (Antioquia)	32.387	0,0	Montería (Córdoba)	47.833	-0,3
Túquerres (Nariño)	30.800	0,7	Palmira (Valle del Cauca)	53.550	0,2
Zarzal (Valle del Cauca)	37.967	0,9	Pasto (Nariño)	45.333	-1,2
<b>Belamyl R, 50 centímetros cúbicos</b>					
Abejorral (Antioquia)					
Abejorral (Antioquia)	47.090	-5,8	Piedecuesta (Santander)	47.667	2,1
Andes (Antioquia)	59.463	0,4	Popayán (Cauca)	43.125	2,4
Anserma (Caldas)	51.880	-0,2	Pupiales (Nariño)	45.575	1,4
Armenia (Quindío)	46.288	2,8	Quimbaya (Quindío)	49.667	0,0
Barbosa (Antioquia)	52.000	0,4	Rionegro (Antioquia)	50.788	4,8
Barranquilla (Atlántico)	50.536	0,8	Riosucio (Caldas)	52.100	0,0
Belén (Boyacá)	46.848	0,0	San Gil (Santander)	52.500	-1,9
Belén de Umbría (Risaralda)	53.133	-2,9	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	42.400	0,0
Bogotá D. C.	47.483	1,1	San Vicente de Chucurí (Santander)	54.333	-1,2
Bucaramanga (Santander)	47.600	0,8	San Vicente del Caguán (Caquetá)	47.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	50.760	-1,8	Santa Bárbara (Antioquia)	53.100	0,6
Campoalegre (Huila)	49.600	0,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	43.000	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	54.083	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	51.067	-1,9
Caucasia (Antioquia)	47.988	3,3	Sibundoy (Putumayo)	47.300	1,0
Cereté (Córdoba)	50.000	3,7	Sincelejo (Sucre)	45.560	0,0
Chaparral (Tolima)	50.000	0,4	Socorro (Santander)	48.250	0,2
Chinchiná (Caldas)	54.167	1,2	Sonsón (Antioquia)	46.863	-0,5
Chiquinquirá (Boyacá)	46.833	0,4	Subachoque (Cundinamarca)	49.567	0,3
Circasia (Quindío)	48.433	0,2	Tuluá (Valle del Cauca)	51.334	-1,2
Corinto (Cauca)	54.833	-0,9	Túquerres (Nariño)	45.300	1,8
Donmatías (Antioquia)	46.813	3,2	Vélez (Santander)	45.400	1,5
Duitama (Boyacá)	48.240	-2,0	Ventaquemada (Boyacá)	47.875	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	52.333	0,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	50.100	2,7
El Doncello (Caquetá)	50.500	5,6	Viterbo (Caldas)	48.567	0,3
Fómeque (Cundinamarca)	50.067	-2,8	Yarumal (Antioquia)	43.590	-0,2
Fresno (Tolima)	47.333	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	48.500	-1,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	49.333	-2,6			
Garzón (Huila)	46.000	n.d.			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	49.950	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Belamyl R, 500 centímetros cúbicos</b>					
Aguachica (Cesar)	181.000	5,6			
Arauca (Arauca)	171.667	2,0			
Barrancabermeja (Santander)	161.575	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	182.475	-0,1			
Bogotá D. C.	176.864	1,6			
Bosconia (Cesar)	174.467	1,9			
Bucaramanga (Santander)	178.333	0,9			
Cereté (Córdoba)	165.333	0,8			
Chiquinquirá (Boyacá)	165.850	0,2			
Cimitarra (Santander)	168.000	-1,4			
Corozal (Sucre)	166.667	n.d.			
Cúcuta (Norte de Santander)	169.667	-1,0			
Donmatías (Antioquia)	167.188	1,6			
Duitama (Boyacá)	179.775	-0,6			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	181.000	-0,2			
El Doncello (Caquetá)	165.250	0,7			
El Paujil (Caquetá)	170.267	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	153.210	-0,3			
Florencia (Caquetá)	161.000	-0,5			
La Dorada (Caldas)	164.620	0,0			
Lorica (Córdoba)	160.000	-4,0			
Marinilla (Antioquia)	175.600	0,1			
Medellín (Antioquia)	177.545	0,0			
Montería (Córdoba)	170.800	2,0			
Popayán (Cauca)	190.000	0,7			
Rionegro (Antioquia)	187.533	n.d.			
Sabanalarga (Atlántico)	177.000	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	155.027	-1,1			
San Vicente del Caguán (Caquetá)	168.400	-0,1			
Santa Marta (Magdalena)	196.225	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	158.175	-0,1			
Sincelejo (Sucre)	160.120	-0,1			
Socorro (Santander)	167.000	0,5			
Valledupar (Cesar)	171.500	1,5			
Vélez (Santander)	164.000	n.d.			
Yarumal (Antioquia)	156.625	-1,0			
<b>Biorgan, 250 centímetros cúbicos</b>					
Montería (Córdoba)	27.650	2,9			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.833	0,9			
Sincelejo (Sucre)	25.590	-0,4			
<b>Boldenona 50, 10 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá D. C.	8.400	0,4			
Chiquinquirá (Boyacá)	7.375	-0,3			
Sogamoso (Boyacá)	8.700	0,0			
<b>Boldenona 50, 50 centímetros cúbicos</b>					
Arauca (Arauca)	24.167	0,7			
Chiquinquirá (Boyacá)	23.875	2,3			
<b>Boldenona 50, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Tame (Arauca)	27.200	-1,4			
Ventaquemada (Boyacá)	26.333	1,3			
<b>Bonavit inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>					
Armenia (Quindío)	18.150	1,9			
Caicedonia (Valle del Cauca)	16.383	-1,6			
Ipiales (Nariño)	14.367	0,0			
Montería (Córdoba)	15.250	2,5			
Túquerres (Nariño)	14.067	-0,9			
<b>Bonavit inyectable, 30 centímetros cúbicos</b>					
Armenia (Quindío)	8.300	4,2			
Chinchiná (Caldas)	10.267	0,0			
Ipiales (Nariño)	6.617	0,0			
<b>Bonavit inyectable, 500 centímetros cúbicos</b>					
Barranquilla (Atlántico)	54.200	0,0			
Cereté (Córdoba)	52.933	3,2			
Montería (Córdoba)	50.900	1,1			
<b>Cacodil B12, 100 centímetros cúbicos</b>					
Cartago (Valle del Cauca)	37.330	0,0			
Cereté (Córdoba)	31.800	3,2			
Chaparral (Tolima)	34.860	0,9			
Cúcuta (Norte de Santander)	34.160	0,8			
Montería (Córdoba)	31.775	4,5			
Pereira (Risaralda)	38.038	-1,4			
Popayán (Cauca)	40.000	0,5			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	34.600	2,4			
<b>Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos</b>					
Cartago (Valle del Cauca)	74.298	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	62.996	n.d.			
La Dorada (Caldas)	59.575	0,0			
Manizales (Caldas)	67.417	0,0			
Montería (Córdoba)	61.800	1,0			
Puerto López (Meta)	52.667	n.d.			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	68.275	n.d.			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	62.333	0,5			
<b>Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos</b>					
Anserma (Caldas)	20.800	-0,8			
Bogotá D. C.	17.433	-1,0			
Cartago (Valle del Cauca)	21.007	0,0			
Cereté (Córdoba)	16.333	0,6			
Chaparral (Tolima)	20.750	4,8			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Chiquinquirá (Boyacá)								
Chiquinquirá (Boyacá)	15.200	n.d.	Fómeque (Cundinamarca)	33.933	-0,2			
El Santuario (Antioquia)	16.333	n.d.	Guachucal (Nariño)	31.620	3,6			
Magangué (Bolívar)	18.667	1,8	Guarne (Antioquia)	31.983	2,4			
Manizales (Caldas)	19.700	0,0	Ipiales (Nariño)	31.340	2,2			
Montería (Córdoba)	17.033	n.d.	La Unión (Antioquia)	30.993	0,1			
Pereira (Risaralda)	20.742	-2,0	Pacho (Cundinamarca)	35.100	-1,4			
Popayán (Cauca)	16.267	-1,2	Pasto (Nariño)	29.078	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	18.567	-1,9	Pupiales (Nariño)	31.673	0,5			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.125	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	33.433	n.d.			
Viterbo (Caldas)	18.125	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	30.260	-1,6			
<b>Cacodil B12, 500 centímetros cúbicos</b>								
Bucaramanga (Santander)	127.333	0,0	Sogamoso (Boyacá)	30.367	0,0			
Cereté (Córdoba)	105.000	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	33.875	-1,8			
Ibagué (Tolima)	120.746	-3,0	Toca (Boyacá)	32.080	2,5			
La Dorada (Caldas)	100.703	0,0	Tunja (Boyacá)	34.920	-0,6			
Manizales (Caldas)	123.433	0,0	Túquerres (Nariño)	31.800	0,8			
Montería (Córdoba)	115.840	1,0	Ventaquemada (Boyacá)	32.667	2,1			
Puerto López (Meta)	94.000	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	33.550	1,0			
San Vicente del Caguán (Caquetá)	115.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	34.830	-0,5			
Villavicencio (Meta)	115.120	1,2	<b>Calfon adiconado con magnesio, 500 centímetros cúbicos</b>					
<b>Calcio Cal, 250 centímetros cúbicos</b>								
Belén (Boyacá)	40.495	-1,6	Cumbal (Nariño)	44.740	0,0			
Chía (Cundinamarca)	39.188	0,0	Ipiales (Nariño)	47.120	1,3			
Chiquinquirá (Boyacá)	33.850	0,0	La Unión (Antioquia)	48.833	n.d.			
Duitama (Boyacá)	37.700	-0,5	Pupiales (Nariño)	46.750	-1,0			
Garagoa (Boyacá)	40.750	0,0	Túquerres (Nariño)	46.400	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	42.000	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	49.125	1,1			
Sogamoso (Boyacá)	36.967	2,7	<b>Calfon oral, 350 centímetros cúbicos</b>					
Toca (Boyacá)	38.000	0,9	Belén (Boyacá)	30.192	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	38.125	2,7	Bogotá D. C.	28.800	1,4			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	33.813	0,3	Chía (Cundinamarca)	30.413	-1,8			
Villapinzón (Cundinamarca)	36.833	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	29.638	-0,5			
<b>Calfon-Energy, 350 centímetros cúbicos</b>			Chocontá (Cundinamarca)	31.333	-1,1			
Belén (Boyacá)	33.277	0,5	Cuaspud (Nariño)	28.500	1,1			
Bogotá D. C.	31.600	0,9	Cumbal (Nariño)	27.850	0,0			
Bucaramanga (Santander)	35.000	-0,9	Duitama (Boyacá)	30.980	-0,9			
Chía (Cundinamarca)	33.540	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	32.063	-1,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	32.885	-0,9	Entrerríos (Antioquia)	28.133	-0,1			
Chocontá (Cundinamarca)	34.575	1,5	Fómeque (Cundinamarca)	31.667	n.d.			
Cuaspud (Nariño)	30.000	-0,8	Guachucal (Nariño)	28.836	2,5			
Cumbal (Nariño)	30.025	0,0	Ipiales (Nariño)	29.147	3,8			
Donmatías (Antioquia)	31.360	-0,7	Pasto (Nariño)	26.970	0,0			
Duitama (Boyacá)	33.158	-0,6	Pupiales (Nariño)	29.233	2,3			
El Rosal (Cundinamarca)	34.873	-0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.067	-0,4			
Entrerríos (Antioquia)	29.925	-0,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.067	1,1			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																															
<b>Calfon oral, 350 centímetros cúbicos (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																				
Tunja (Boyacá)																																																																																																																																																																																																																				
Túquerres (Nariño)	32.020	0,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.240	0,4																																																																																																																																																																																																															
Ventaquemada (Boyacá)	28.333	-1,4	Socorro (Santander)	28.333	0,3																																																																																																																																																																																																															
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	30.675	-2,9	Sogamoso (Boyacá)	29.075	4,1																																																																																																																																																																																																															
Villapinzón (Cundinamarca)	30.433	-0,1	Tunja (Boyacá)	25.633	0,1																																																																																																																																																																																																															
Zipaquirá (Cundinamarca)	32.513	0,4	Ventaquemada (Boyacá)	27.000	6,6																																																																																																																																																																																																															
<b>Calfosvit Se, 250 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																				
Aguachica (Cesar)	87.800	1,7	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	25.063	6,3																																																																																																																																																																																																															
Barranquilla (Atlántico)	81.667	0,9	Yarumal (Antioquia)	24.480	3,6																																																																																																																																																																																																															
Bucaramanga (Santander)	85.830	0,2	Zipaquirá (Cundinamarca)	29.167	-1,1																																																																																																																																																																																																															
Cereté (Córdoba)	92.575	-0,9	<b>Calfosvit Se, 500 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																	
Chiquinquirá (Boyacá)	84.900	0,0	Duitama (Boyacá)	80.000	2,0	Aguachica (Cesar)	139.333	0,2	Ipiales (Nariño)	80.888	0,1	Barranquilla (Atlántico)	138.667	3,7	La Dorada (Caldas)	90.500	4,0	Bucaramanga (Santander)	140.267	0,0	Montería (Córdoba)	80.500	0,0	Cereté (Córdoba)	128.000	3,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.225	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	143.000	0,2	Socorro (Santander)	87.488	1,6	La Dorada (Caldas)	129.467	0,0	Túquerres (Nariño)	87.488	1,6	Montería (Córdoba)	129.125	3,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	87.488	1,6	Villavicencio (Meta)	133.100	-0,2	<b>Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos</b>						Barranquilla (Atlántico)	28.900	0,0	<b>Calmafos, 500 centímetros cúbicos</b>						Belén (Boyacá)	27.220	-0,8	Chaparral (Tolima)	27.833	-3,2	Abejorral (Antioquia)	28.017	1,9	Chiquinquirá (Boyacá)	26.592	0,5	Anserma (Caldas)	29.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	26.667	0,0	Armenia (Quindío)	26.930	0,0	Donmatías (Antioquia)	24.800	-4,5	Barbosa (Antioquia)	28.663	0,6	Duitama (Boyacá)	24.800	-4,5	Barrancabermeja (Santander)	25.367	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.800	-4,5	Barranquilla (Atlántico)	28.555	-2,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.800	-4,5	Belén (Boyacá)	30.333	0,8	El Santuario (Antioquia)	24.800	-4,5	Belén de Umbría (Risaralda)	28.567	n.d.	Fresno (Tolima)	24.800	-4,5	Bucaramanga (Santander)	31.333	-4,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	24.800	-4,5	Caicedonia (Valle del Cauca)	29.250	1,4	Guachucal (Nariño)	24.800	-4,5	Cajamarca (Tolima)	28.200	0,0	Ipiales (Nariño)	24.800	-4,5	Calarcá (Quindío)	31.800	0,0	Líbano (Tolima)	24.800	-4,5	Cali (Valle del Cauca)	29.175	0,0	Málaga (Santander)	24.800	-4,5	Cartago (Valle del Cauca)	30.112	0,0	Manizales (Caldas)	24.800	-4,5	Chaparral (Tolima)	30.875	0,0	Medellín (Antioquia)	24.800	-4,5	Chía (Cundinamarca)	30.413	0,0	Pacho (Cundinamarca)	24.800	-4,5	Chiquinquirá (Boyacá)	28.458	0,0	Pasto (Nariño)	24.800	-4,5	Chocontá (Cundinamarca)	31.267	0,0	Pereira (Risaralda)	24.800	-4,5	Cimitarra (Santander)	27.333	0,0	Pupiales (Nariño)	24.800	-4,5	Circasia (Quindío)	29.680	0,0	Riosucio (Caldas)	24.800	-4,5	Cumbal (Nariño)	25.720	0,0	Salamina (Caldas)	24.800	-4,5	Dagua (Valle del Cauca)	29.625	0,0	Santa Marta (Magdalena)	24.800	-4,5	Donmatías (Antioquia)	27.155	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	24.800	-4,5	Duitama (Boyacá)	29.325	0,0
Duitama (Boyacá)	80.000	2,0	Aguachica (Cesar)	139.333	0,2																																																																																																																																																																																																															
Ipiales (Nariño)	80.888	0,1	Barranquilla (Atlántico)	138.667	3,7																																																																																																																																																																																																															
La Dorada (Caldas)	90.500	4,0	Bucaramanga (Santander)	140.267	0,0																																																																																																																																																																																																															
Montería (Córdoba)	80.500	0,0	Cereté (Córdoba)	128.000	3,5																																																																																																																																																																																																															
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.225	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	143.000	0,2																																																																																																																																																																																																															
Socorro (Santander)	87.488	1,6	La Dorada (Caldas)	129.467	0,0																																																																																																																																																																																																															
Túquerres (Nariño)	87.488	1,6	Montería (Córdoba)	129.125	3,0																																																																																																																																																																																																															
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	87.488	1,6	Villavicencio (Meta)	133.100	-0,2																																																																																																																																																																																																															
<b>Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																				
Barranquilla (Atlántico)	28.900	0,0	<b>Calmafos, 500 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																	
Belén (Boyacá)	27.220	-0,8	Chaparral (Tolima)	27.833	-3,2	Abejorral (Antioquia)	28.017	1,9	Chiquinquirá (Boyacá)	26.592	0,5	Anserma (Caldas)	29.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	26.667	0,0	Armenia (Quindío)	26.930	0,0	Donmatías (Antioquia)	24.800	-4,5	Barbosa (Antioquia)	28.663	0,6	Duitama (Boyacá)	24.800	-4,5	Barrancabermeja (Santander)	25.367	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.800	-4,5	Barranquilla (Atlántico)	28.555	-2,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.800	-4,5	Belén (Boyacá)	30.333	0,8	El Santuario (Antioquia)	24.800	-4,5	Belén de Umbría (Risaralda)	28.567	n.d.	Fresno (Tolima)	24.800	-4,5	Bucaramanga (Santander)	31.333	-4,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	24.800	-4,5	Caicedonia (Valle del Cauca)	29.250	1,4	Guachucal (Nariño)	24.800	-4,5	Cajamarca (Tolima)	28.200	0,0	Ipiales (Nariño)	24.800	-4,5	Calarcá (Quindío)	31.800	0,0	Líbano (Tolima)	24.800	-4,5	Cali (Valle del Cauca)	29.175	0,0	Málaga (Santander)	24.800	-4,5	Cartago (Valle del Cauca)	30.112	0,0	Manizales (Caldas)	24.800	-4,5	Chaparral (Tolima)	30.875	0,0	Medellín (Antioquia)	24.800	-4,5	Chía (Cundinamarca)	30.413	0,0	Pacho (Cundinamarca)	24.800	-4,5	Chiquinquirá (Boyacá)	28.458	0,0	Pasto (Nariño)	24.800	-4,5	Chocontá (Cundinamarca)	31.267	0,0	Pereira (Risaralda)	24.800	-4,5	Cimitarra (Santander)	27.333	0,0	Pupiales (Nariño)	24.800	-4,5	Circasia (Quindío)	29.680	0,0	Riosucio (Caldas)	24.800	-4,5	Cumbal (Nariño)	25.720	0,0	Salamina (Caldas)	24.800	-4,5	Dagua (Valle del Cauca)	29.625	0,0	Santa Marta (Magdalena)	24.800	-4,5	Donmatías (Antioquia)	27.155	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	24.800	-4,5	Duitama (Boyacá)	29.325	0,0																																																																		
Chaparral (Tolima)	27.833	-3,2	Abejorral (Antioquia)	28.017	1,9																																																																																																																																																																																																															
Chiquinquirá (Boyacá)	26.592	0,5	Anserma (Caldas)	29.667	0,0																																																																																																																																																																																																															
Cúcuta (Norte de Santander)	26.667	0,0	Armenia (Quindío)	26.930	0,0																																																																																																																																																																																																															
Donmatías (Antioquia)	24.800	-4,5	Barbosa (Antioquia)	28.663	0,6																																																																																																																																																																																																															
Duitama (Boyacá)	24.800	-4,5	Barrancabermeja (Santander)	25.367	0,0																																																																																																																																																																																																															
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.800	-4,5	Barranquilla (Atlántico)	28.555	-2,3																																																																																																																																																																																																															
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.800	-4,5	Belén (Boyacá)	30.333	0,8																																																																																																																																																																																																															
El Santuario (Antioquia)	24.800	-4,5	Belén de Umbría (Risaralda)	28.567	n.d.																																																																																																																																																																																																															
Fresno (Tolima)	24.800	-4,5	Bucaramanga (Santander)	31.333	-4,6																																																																																																																																																																																																															
Fusagasugá (Cundinamarca)	24.800	-4,5	Caicedonia (Valle del Cauca)	29.250	1,4																																																																																																																																																																																																															
Guachucal (Nariño)	24.800	-4,5	Cajamarca (Tolima)	28.200	0,0																																																																																																																																																																																																															
Ipiales (Nariño)	24.800	-4,5	Calarcá (Quindío)	31.800	0,0																																																																																																																																																																																																															
Líbano (Tolima)	24.800	-4,5	Cali (Valle del Cauca)	29.175	0,0																																																																																																																																																																																																															
Málaga (Santander)	24.800	-4,5	Cartago (Valle del Cauca)	30.112	0,0																																																																																																																																																																																																															
Manizales (Caldas)	24.800	-4,5	Chaparral (Tolima)	30.875	0,0																																																																																																																																																																																																															
Medellín (Antioquia)	24.800	-4,5	Chía (Cundinamarca)	30.413	0,0																																																																																																																																																																																																															
Pacho (Cundinamarca)	24.800	-4,5	Chiquinquirá (Boyacá)	28.458	0,0																																																																																																																																																																																																															
Pasto (Nariño)	24.800	-4,5	Chocontá (Cundinamarca)	31.267	0,0																																																																																																																																																																																																															
Pereira (Risaralda)	24.800	-4,5	Cimitarra (Santander)	27.333	0,0																																																																																																																																																																																																															
Pupiales (Nariño)	24.800	-4,5	Circasia (Quindío)	29.680	0,0																																																																																																																																																																																																															
Riosucio (Caldas)	24.800	-4,5	Cumbal (Nariño)	25.720	0,0																																																																																																																																																																																																															
Salamina (Caldas)	24.800	-4,5	Dagua (Valle del Cauca)	29.625	0,0																																																																																																																																																																																																															
Santa Marta (Magdalena)	24.800	-4,5	Donmatías (Antioquia)	27.155	0,0																																																																																																																																																																																																															
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	24.800	-4,5	Duitama (Boyacá)	29.325	0,0																																																																																																																																																																																																															

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Calmafos, 500 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Florencia (Caquetá)					
Florencia (Caquetá)	28.625	0,0	Bogotá D. C.	17.600	1,0
Fresno (Tolima)	27.975	0,0	Cereté (Córdoba)	15.500	-0,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	31.625	4,5	Ipiales (Nariño)	14.340	0,0
Granada (Meta)	29.833	0,6	Montería (Córdoba)	14.880	-2,3
Guachucal (Nariño)	24.820	0,0	Pasto (Nariño)	14.433	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	30.283	0,0	San Gil (Santander)	16.000	-1,4
Ipiales (Nariño)	27.420	0,9	Túquerres (Nariño)	14.000	0,7
Jamundí (Valle del Cauca)	31.667	1,7			
La Dorada (Caldas)	26.205	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	32.500	0,0			
Líbano (Tolima)	30.600	0,0			
Málaga (Santander)	28.600	1,8			
Manizales (Caldas)	29.400	0,0			
Marinilla (Antioquia)	27.468	0,0			
Medellín (Antioquia)	28.053	-5,9			
Moniquirá (Boyacá)	31.333	n.d.			
Montenegro (Quindío)	31.450	-1,2			
Pacho (Cundinamarca)	29.950	4,6			
Palmira (Valle del Cauca)	31.000	0,3			
Pamplona (Norte de Santander)	30.750	-0,8			
Pasto (Nariño)	26.625	0,0			
Peñol (Antioquia)	26.133	0,6			
Pereira (Risaralda)	28.267	n.d.			
Piedecuesta (Santander)	29.000	n.d.			
Piendamó (Cauca)	27.933	0,0			
Popayán (Cauca)	27.956	0,1			
Quimbaya (Quindío)	30.000	-0,7			
Riosucio (Caldas)	30.967	0,0			
Salamina (Caldas)	29.067	0,0			
San Alberto (Cesar)	28.967	-1,3			
San Gil (Santander)	33.333	3,1			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	27.725	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	28.667	-3,4			
San Vicente del Caguán (Caquetá)	28.420	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	31.250	3,4			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.907	0,7			
Santander de Quilichao (Cauca)	32.375	-0,8			
Sibundoy (Putumayo)	28.367	n.d.			
Socorro (Santander)	29.000	-2,7			
Sogamoso (Boyacá)	28.867	-1,6			
Tuluá (Valle del Cauca)	28.833	-0,5			
Tunja (Boyacá)	30.033	-0,8			
Túquerres (Nariño)	26.880	1,5			
Ventaquemada (Boyacá)	29.500	1,3			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	28.775	-1,2			
Yarumal (Antioquia)	26.060	-0,8			
Zipaquirá (Cundinamarca)	30.000	2,3			
<b>Calsyn, 120 centímetros cúbicos</b>					
Barranquilla (Atlántico)	14.633	-1,6			
<b>Calsyn, 120 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Bogotá D. C.	17.600	1,0			
Cereté (Córdoba)	15.500	-0,4			
Ipiales (Nariño)	14.340	0,0			
Montería (Córdoba)	14.880	-2,3			
Pasto (Nariño)	14.433	0,0			
San Gil (Santander)	16.000	-1,4			
Túquerres (Nariño)	14.000	0,7			
<b>Calsyn, 30 centímetros cúbicos</b>					
Algeciras (Huila)	5.000	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	4.267	4,1			
Buesaco (Nariño)	4.967	1,4			
Cereté (Córdoba)	4.250	-5,6			
Córdoba (Nariño)	4.167	0,0			
Cuaspud (Nariño)	4.750	0,0			
El Doncello (Caquetá)	4.767	5,1			
Garzón (Huila)	4.233	0,0			
Ipiales (Nariño)	4.025	0,0			
La Plata (Huila)	4.633	4,5			
Montería (Córdoba)	4.400	-6,4			
Pasto (Nariño)	4.367	0,0			
Sabana de Torres (Santander)	4.625	1,4			
Saldaña (Tolima)	4.650	1,6			
San Vicente del Caguán (Caquetá)	4.433	0,0			
Túquerres (Nariño)	4.240	-0,2			
<b>Calsyn, 500 centímetros cúbicos</b>					
Aguachica (Cesar)	40.833	-0,4			
Barranquilla (Atlántico)	42.867	0,4			
Bucaramanga (Santander)	46.125	-0,2			
Cereté (Córdoba)	42.500	1,6			
Cúcuta (Norte de Santander)	44.250	n.d.			
Manizales (Caldas)	40.683	0,2			
Montería (Córdoba)	41.875	-0,9			
Sincelejo (Sucre)	40.420	3,5			
Socorro (Santander)	42.167	-1,9			
<b>Catosal con vitamina B12, 100 centímetros cúbicos</b>					
Barranquilla (Atlántico)	64.450	-1,2			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	57.163	0,0			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	61.067	2,2			
<b>Catosal con vitamina B12, 250 centímetros cúbicos</b>					
Barranquilla (Atlántico)	136.175	-1,4			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	131.000	0,0			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	137.383	4,5			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Catosal con vitamina B12, 50 centímetros cúbicos</b>								
Barranquilla (Atlántico)								
Barranquilla (Atlántico)	33.750	-1,4	Popayán (Cauca)	10.625	1,9			
Cali (Valle del Cauca)	32.355	0,0	Sincelejo (Sucre)	7.367	0,0			
Córdoba (Nariño)	31.000	n.d.	Valledupar (Cesar)	9.333	0,0			
Cumbal (Nariño)	31.625	0,0	<b>Complejo B Maravedi, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Dagua (Valle del Cauca)	31.933	0,0	<b>Complejo B Maravedi, 500 centímetros cúbicos</b>					
Ipiales (Nariño)	32.800	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	39.600	-1,0			
Palmira (Valle del Cauca)	33.967	-0,2	Arauca (Arauca)	30.333	1,1			
Pasto (Nariño)	32.067	0,6	Corozal (Sucre)	35.667	n.d.			
Pupiales (Nariño)	32.333	0,0	Popayán (Cauca)	35.750	2,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	34.006	-1,1	Sincelejo (Sucre)	28.000	1,8			
Túquerres (Nariño)	32.125	-0,4	Tame (Arauca)	31.750	-0,8			
<b>Complebet inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>								
Chiquinquirá (Boyacá)	13.325	4,4	Valledupar (Cesar)	38.250	0,0			
Ipiales (Nariño)	13.267	0,0	<b>Compleland B12 oral, 1 litro</b>					
Tame (Arauca)	14.000	-6,7	Barranquilla (Atlántico)	27.267	n.d.			
Tunja (Boyacá)	14.500	-1,7	Belén (Boyacá)	25.517	2,8			
Villapinzón (Cundinamarca)	16.167	2,1	Bogotá D. C.	25.741	0,0			
<b>Complebet inyectable, 250 centímetros cúbicos</b>			Bucaramanga (Santander)	30.450	-0,2			
Aguachica (Cesar)	24.800	2,6	Cali (Valle del Cauca)	27.833	0,0			
Arauca (Arauca)	25.733	4,0	Cartago (Valle del Cauca)	31.300	0,0			
Bosconia (Cesar)	26.038	2,6	Chía (Cundinamarca)	28.400	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	25.367	0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	26.320	-1,3			
Ipiales (Nariño)	23.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	31.167	-0,4			
Saravena (Arauca)	26.667	-1,2	Cumbal (Nariño)	25.567	0,1			
Tame (Arauca)	26.667	-1,2	Duitama (Boyacá)	28.900	-3,0			
Tunja (Boyacá)	26.333	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	29.650	5,0			
Túquerres (Nariño)	23.450	5,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	27.667	1,2			
<b>Complebet inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>			Guachucal (Nariño)	24.175	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	9.800	4,3	Ipiales (Nariño)	26.783	0,0			
Ipiales (Nariño)	9.067	0,0	La Dorada (Caldas)	28.230	-1,4			
Tame (Arauca)	11.000	-2,9	La Unión (Valle del Cauca)	31.500	0,0			
Tunja (Boyacá)	10.150	-2,4	Manizales (Caldas)	30.300	-0,1			
<b>Complejo B Maravedi, 250 centímetros cúbicos</b>			Pasto (Nariño)	27.950	1,9			
Agustín Codazzi (Cesar)	23.167	2,2	Popayán (Cauca)	28.333	-0,7			
Arauca (Arauca)	18.333	-1,8	Pupiales (Nariño)	26.617	0,0			
Barrancabermeja (Santander)	21.667	0,0	Salamina (Caldas)	30.500	0,0			
Sincelejo (Sucre)	17.025	-0,1	Santa Marta (Magdalena)	31.300	-3,5			
Tame (Arauca)	20.333	1,7	Túquerres (Nariño)	26.400	0,8			
Valledupar (Cesar)	23.000	0,0	Valledupar (Cesar)	30.750	0,2			
<b>Complejo B Maravedi, 50 centímetros cúbicos</b>			Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	25.475	0,2			
Agustín Codazzi (Cesar)	10.333	3,3	Villavicencio (Meta)	32.933	-4,4			
<b>Complejo B Maravedi, 100 centímetros cúbicos</b>			<b>Compleland B12 oral, 100 centímetros cúbicos</b>					
Barranquilla (Atlántico)	5.108	n.d.	Barranquilla (Atlántico)	6.423	0,0			
Belén (Boyacá)	4.924	-12,7	Bogotá D. C.	5.400	n.d.			
Bogotá D. C.	5.400	n.d.	Bucaramanga (Santander)	5.400	n.d.			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Compleland B12 oral, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Buesaco (Nariño)	6.500	2,6	Zarzal (Valle del Cauca)	7.233	-2,7
Cali (Valle del Cauca)	5.661	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	6.167	-2,6			
Cartagena de Indias (Bolívar)	4.972	n.d.			
Cartago (Valle del Cauca)	6.631	0,0			
Chaparral (Tolima)	5.667	3,0			
Chía (Cundinamarca)	6.381	-6,6			
Chiquinquirá (Boyacá)	5.043	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	6.500	-4,9			
Corinto (Cauca)	6.167	0,0			
Corozal (Sucre)	7.000	2,4			
Cuaspud (Nariño)	5.125	0,0			
Cumbal (Nariño)	5.100	0,0			
Duitama (Boyacá)	5.125	0,5			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.625	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	5.540	4,0			
Facatativá (Cundinamarca)	5.800	-6,5			
Fresno (Tolima)	5.450	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	6.375	9,3			
Girardot (Cundinamarca)	6.025	-2,4			
Granada (Meta)	6.500	2,0			
Guachucal (Nariño)	4.833	2,3			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	6.361	0,2			
Ipiales (Nariño)	5.340	3,2			
Jamundí (Valle del Cauca)	7.375	0,0			
La Celia (Risaralda)	6.633	2,1			
La Unión (Valle del Cauca)	6.925	3,7			
La Virginia (Risaralda)	6.333	0,0			
Lerida (Tolima)	6.583	2,5			
Líbano (Tolima)	5.750	0,5			
Manizales (Caldas)	5.500	0,0			
Marsella (Risaralda)	6.667	n.d.			
Montería (Córdoba)	5.050	1,0			
Pasto (Nariño)	4.870	0,7			
Pereira (Risaralda)	6.675	0,0			
Piendamó (Cauca)	7.267	1,9			
Popayán (Cauca)	7.417	0,5			
Pupiales (Nariño)	5.017	0,0			
Salamina (Caldas)	6.000	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	5.433	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	6.700	n.d.			
Santander de Quilichao (Cauca)	6.667	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	6.060	1,3			
Sincelejo (Sucre)	4.667	-3,4			
Subachoque (Cundinamarca)	5.725	1,6			
Tunja (Boyacá)	6.133	-8,8			
Túquerres (Nariño)	5.040	0,0			
Valledupar (Cesar)	7.250	1,0			
Ventaqemada (Boyacá)	7.833	-4,1			
Villeta (Cundinamarca)	7.543	0,1			
<b>Compleland B12, 100 centímetros cúbicos</b>					
Ipiales (Nariño)	28.143	0,0			
Pupiales (Nariño)	28.200	0,0			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	25.867	0,0			
<b>Compleland B12, 20 centímetros cúbicos</b>					
Ipiales (Nariño)	8.867	0,0			
Popayán (Cauca)	8.580	-0,2			
Pupiales (Nariño)	8.533	0,0			
Túquerres (Nariño)	8.150	0,0			
<b>Compleland B12, 50 centímetros cúbicos</b>					
Chipaqué (Cundinamarca)	15.333	0,0			
Ipiales (Nariño)	15.250	0,0			
Pupiales (Nariño)	13.275	-2,7			
Túquerres (Nariño)	15.275	1,7			
<b>Complemil 500, 10 centímetros cúbicos</b>					
Chaparral (Tolima)	8.075	0,6			
Fresno (Tolima)	8.000	1,7			
Lerida (Tolima)	9.100	5,4			
Saravena (Arauca)	8.200	-5,4			
<b>Complemil 500, 100 centímetros cúbicos</b>					
Arauca (Arauca)	41.000	-3,1			
La Pintada (Antioquia)	38.730	0,5			
San Vicente de Chucurí (Santander)	44.667	4,2			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	37.833	-0,2			
Saravena (Arauca)	37.667	2,7			
Yarumal (Antioquia)	41.070	3,0			
<b>Complemil 500, 250 centímetros cúbicos</b>					
Arauca (Arauca)	71.667	0,5			
Arauquita (Arauca)	68.333	-1,9			
Barranquilla (Atlántico)	73.033	n.d.			
La Dorada (Caldas)	59.417	1,4			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	61.000	0,4			
Saravena (Arauca)	60.333	0,6			
Socorro (Santander)	66.667	5,8			
Yarumal (Antioquia)	60.456	-4,4			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 9.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Complemil 500, 50 centímetros cúbicos</b>								
Barranquilla (Atlántico)								
Barranquilla (Atlántico)	25.525	-1,4	Florencia (Caquetá)	62.667	0,5			
Cajamarca (Tolima)	22.900	n.d.	San Vicente del Caguán (Caquetá)	65.750	0,0			
La Pintada (Antioquia)	22.633	-0,7	Tame (Arauca)	64.667	-4,0			
<b>Complemil 500, 500 centímetros cúbicos</b>								
Arauca (Arauca)	115.000	n.d.	Villavicencio (Meta)	67.583	-0,6			
Arauquita (Arauca)	100.000	-4,8	<b>Crededor, 500 centímetros cúbicos</b>					
Barranquilla (Atlántico)	130.567	n.d.	<b>Dextromin B, 500 centímetros cúbicos</b>					
Saravena (Arauca)	101.667	-0,7	Abejorral (Antioquia)	11.171	0,2			
Socorro (Santander)	111.000	-3,5	Aguachica (Cesar)	11.167	-1,5			
<b>Complemil 500, 550 centímetros cúbicos</b>			Andes (Antioquia)	12.338	-0,2			
Barranquilla (Atlántico)	131.900	0,0	Anserma (Caldas)	12.925	1,4			
El Doncello (Caquetá)	117.667	n.d.	Arauca (Arauca)	15.667	6,8			
El Paujil (Caquetá)	118.600	-3,8	Armenia (Quindío)	11.528	-1,1			
La Dorada (Caldas)	114.000	0,0	Barbosa (Antioquia)	12.575	2,7			
San Vicente del Caguán (Caquetá)	118.333	0,0	Barrancabermeja (Santander)	11.760	0,1			
Santa Marta (Magdalena)	140.667	-2,3	Belén (Boyacá)	11.037	-0,1			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	105.750	-0,2	Belén de Umbría (Risaralda)	13.967	-0,6			
Sincelejo (Sucre)	109.867	4,6	Bogotá D. C.	11.090	1,4			
Yarumal (Antioquia)	106.500	-2,6	Bucaramanga (Santander)	12.375	-1,0			
Yopal (Casanare)	110.000	1,5	Cachipay (Cundinamarca)	14.250	-3,4			
<b>Crededor, 100 centímetros cúbicos</b>			Caicedonia (Valle del Cauca)	11.300	n.d.			
Cumbal (Nariño)	18.333	0,0	Cajamarca (Tolima)	12.625	0,0			
Ipiales (Nariño)	18.700	0,0	Cali (Valle del Cauca)	12.472	2,5			
Pupiales (Nariño)	18.475	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	13.062	0,0			
<b>Crededor, 250 centímetros cúbicos</b>			Caucasia (Antioquia)	10.400	-1,2			
Ipiales (Nariño)	36.567	0,0	Cereté (Córdoba)	11.333	-0,6			
Saravena (Arauca)	38.333	-0,9	Chaparral (Tolima)	13.100	2,7			
Tame (Arauca)	40.000	-3,6	Chía (Cundinamarca)	11.450	0,0			
Túquerres (Nariño)	37.425	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	13.625	0,0			
<b>Crededor, 50 centímetros cúbicos</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	10.264	-2,2			
Campoalegre (Huila)	12.833	5,5	Chocontá (Cundinamarca)	13.267	1,1			
Cuaspud (Nariño)	12.375	0,0	Cimitarra (Santander)	12.667	0,0			
Cumbal (Nariño)	13.250	3,2	Circasia (Quindío)	13.083	0,0			
Guachucal (Nariño)	11.833	0,0	Corinto (Cauca)	12.500	-2,6			
Ipiales (Nariño)	13.220	0,0	Corozal (Sucre)	10.667	0,0			
Popayán (Cauca)	15.033	-1,3	Cuaspud (Nariño)	10.250	-1,2			
Pupiales (Nariño)	12.575	2,0	Cumbal (Nariño)	9.960	-1,2			
Ramiriquí (Boyacá)	16.667	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	13.967	0,0			
Tame (Arauca)	14.167	-3,4	Donmatías (Antioquia)	10.422	-1,5			
Tunja (Boyacá)	13.720	1,5	Duitama (Boyacá)	11.800	n.d.			
Túquerres (Nariño)	12.088	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.270	-1,0			
Ventaquevada (Boyacá)	14.150	0,9	El Rosal (Cundinamarca)	12.000	-0,3			
Villapinzón (Cundinamarca)	14.133	-1,2	El Santuario (Antioquia)	10.267	1,7			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Dextromin B, 500 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Guachucal (Nariño)					
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.250	0,5	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	13.022	0,0
Guarne (Antioquia)	10.680	-2,7	Viterbo (Caldas)	12.500	0,0
Guáitica (Risaralda)	12.156	1,9	Yarumal (Antioquia)	10.883	-2,2
Ibagué (Tolima)	12.500	0,0			
Ipiales (Nariño)	14.250	-0,9			
Jamundí (Valle del Cauca)	14.633	-1,1			
La Celia (Risaralda)	11.078	1,4			
La Dorada (Caldas)	11.400	1,8			
La Pintada (Antioquia)	10.800	0,6			
La Unión (Antioquia)	13.667	0,0			
La Virginia (Risaralda)	12.750	1,0			
Lebrija (Santander)	11.790	0,0			
Málaga (Santander)	10.803	3,2			
Medellín (Antioquia)	11.642	-1,9			
Moniquirá (Boyacá)	14.133	n.d.			
Montenegro (Quindío)	14.333	1,2			
Montería (Córdoba)	11.814	0,1			
Pacho (Cundinamarca)	12.500	-3,8			
Palmira (Valle del Cauca)	11.883	-2,3			
Pasto (Nariño)	10.400	-3,3			
Peñol (Antioquia)	11.433	n.d.			
Pereira (Risaralda)	12.717	0,0			
Piedecuesta (Santander)	11.667	0,0			
Piendamó (Cauca)	13.167	1,3			
Popayán (Cauca)	10.550	0,4			
Pupiales (Nariño)	13.667	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	11.183	1,8			
Rionegro (Antioquia)	12.967	0,3			
Roldanillo (Valle del Cauca)	14.333	3,4			
Sabana de Torres (Santander)	13.167	-6,0			
Samacá (Boyacá)	14.167	0,0			
San Gil (Santander)	11.067	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	10.978	-1,6			
Santa Bárbara (Antioquia)	12.746	-0,2			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.333	2,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.667	-2,4			
Santander de Quilichao (Cauca)	10.675	3,6			
Sibundoy (Putumayo)	10.833	1,9			
Sincelejo (Sucre)	12.500	1,0			
Socorro (Santander)	14.250	-0,9			
Sogamoso (Boyacá)	12.156	1,9			
Sonsón (Antioquia)	10.675	-2,4			
Toca (Boyacá)	10.883	1,8			
Tuluá (Valle del Cauca)	10.833	-0,2			
Tunja (Boyacá)	12.500	2,0			
Túquerres (Nariño)	10.675	3,6			
Valledupar (Cesar)	12.500	1,0			
Ventaquemada (Boyacá)	12.500	1,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Tunja (Boyacá)	26.120	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	9.833	0,0			
Túquerres (Nariño)	19.550	0,0	Chaparral (Tolima)	8.000	4,3			
Valledupar (Cesar)	25.250	-1,0	Cuaspud (Nariño)	7.300	0,0			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	20.563	2,0	Fresno (Tolima)	7.933	3,0			
Villavicencio (Meta)	23.875	2,7	Ipiales (Nariño)	8.300	10,7			
Yarumal (Antioquia)	21.113	-0,1	Pasto (Nariño)	6.233	0,0			
Yopal (Casanare)	22.000	n.d.	Piendamó (Cauca)	7.975	-0,6			
Zipaquirá (Cundinamarca)	22.167	1,5	Popayán (Cauca)	8.675	-0,6			
<b>Enterogan, 250 centímetros cúbicos</b>								
Bogotá D. C.	31.875	-0,6	Pupiales (Nariño)	6.833	0,0			
Lorica (Córdoba)	35.625	-2,4	Riosucio (Caldas)	7.817	0,0			
Montería (Córdoba)	35.583	2,0	San Gil (Santander)	7.750	0,0			
Villavicencio (Meta)	35.333	3,9	Túquerres (Nariño)	6.833	0,0			
Yopal (Casanare)	33.667	-1,0	<b>Fosfoland A + B12, 20 centímetros cúbicos</b>					
<b>Ermafós, 500 centímetros cúbicos</b>								
Cajamarca (Tolima)	18.667	-1,2	Ipiales (Nariño)	42.600	0,0			
Cuaspud (Nariño)	18.750	0,0	Montería (Córdoba)	37.625	1,4			
Cumbal (Nariño)	18.375	0,0	San Gil (Santander)	46.250	2,0			
Ipiales (Nariño)	17.925	2,9	Socorro (Santander)	37.180	-5,5			
Manizales (Caldas)	18.500	-0,2	Túquerres (Nariño)	45.333	0,7			
Pupiales (Nariño)	17.940	1,1	<b>Fosfoland A + B12, 50 centímetros cúbicos</b>					
<b>Fortemil, 500 centímetros cúbicos</b>								
Aguazul (Casanare)	26.000	0,0	Chaparral (Tolima)	13.333	-1,2			
Arauca (Arauca)	24.000	-3,0	Cuaspud (Nariño)	13.875	-0,9			
Bogotá D. C.	20.527	-2,0	Cumbal (Nariño)	12.950	2,0			
Bucaramanga (Santander)	25.333	-1,3	Guachucal (Nariño)	11.100	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	21.192	0,8	Ipiales (Nariño)	12.463	-5,4			
Donmatías (Antioquia)	21.016	0,0	Piendamó (Cauca)	15.500	-1,1			
Entrerríos (Antioquia)	21.695	2,6	Riosucio (Caldas)	14.050	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	22.875	-2,0	Socorro (Santander)	13.100	-0,6			
La Dorada (Caldas)	22.445	0,0	Túquerres (Nariño)	13.225	0,1			
Manizales (Caldas)	25.700	-0,2	<b>Fosfoland A + B12, 500 centímetros cúbicos</b>					
Montería (Córdoba)	22.400	-1,2	Montería (Córdoba)	74.500	4,0			
Puerto López (Meta)	24.033	1,7	San Gil (Santander)	70.667	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	24.000	-3,5	Socorro (Santander)	68.600	1,9			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.880	0,2	<b>Ganavitan, 100 centímetros cúbicos</b>					
Villanueva (Casanare)	26.333	0,0	Abejorral (Antioquia)	21.833	-3,0			
Villavicencio (Meta)	25.125	-1,0	Cartago (Valle del Cauca)	21.635	0,0			
<b>Fosfoland A + B12, 100 centímetros cúbicos</b>			Chaparral (Tolima)	24.833	n.d.			
Guachucal (Nariño)	18.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	19.480	-1,1			
Ipiales (Nariño)	22.200	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	21.533	-1,7			
San Gil (Santander)	22.125	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.076	0,0			
Socorro (Santander)	22.000	1,9	Ipiales (Nariño)	19.800	-4,5			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Ganavitan, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Santa Rosa de Osos (Antioquia) 20.371 0,3					
Sibundoy (Putumayo)	21.667	-1,5	Yarumal (Antioquia)	64.875	0,3
Tuluá (Valle del Cauca)	21.935	-3,0			
Túquerres (Nariño)	19.500	-0,8			
<b>Ganavitan, 250 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá D. C.	35.533	0,0	Arauca (Arauca)	34.000	1,0
Cali (Valle del Cauca)	40.652	0,0	Bucaramanga (Santander)	40.667	-2,4
Cartago (Valle del Cauca)	45.089	n.d.	Donmatías (Antioquia)	34.212	-1,8
Chiquinquirá (Boyacá)	38.067	0,2	Entrerríos (Antioquia)	33.253	3,4
Duitama (Boyacá)	43.200	n.d.	Granada (Meta)	39.000	5,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	40.298	-3,4	Montería (Córdoba)	36.300	3,0
Ipiales (Nariño)	36.267	-4,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	33.467	0,3
Medellín (Antioquia)	40.986	-0,1	Villavicencio (Meta)	37.220	4,0
Montería (Córdoba)	40.417	-0,6	Yarumal (Antioquia)	32.165	2,5
Pacho (Cundinamarca)	38.600	-13,3			
Popayán (Cauca)	40.000	1,9			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.016	0,3			
Tuluá (Valle del Cauca)	43.231	-6,1			
Túquerres (Nariño)	38.125	-3,5			
Yarumal (Antioquia)	37.720	0,5			
<b>Ganavitan, 50 centímetros cúbicos</b>					
Belén (Boyacá)	13.340	-2,6			
Cartago (Valle del Cauca)	13.312	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	11.742	-0,3			
Corinto (Cauca)	13.333	-3,6			
Cuaspud (Nariño)	13.000	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	12.667	-2,3			
Duitama (Boyacá)	12.633	8,9			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.543	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.968	-3,7			
Ipiales (Nariño)	11.600	0,0			
Medellín (Antioquia)	13.480	-1,1			
Pacho (Cundinamarca)	14.375	-8,2			
Palmira (Valle del Cauca)	13.033	0,0			
Popayán (Cauca)	15.833	3,6			
Santa Bárbara (Antioquia)	13.300	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.200	0,2			
Tuluá (Valle del Cauca)	12.074	-7,5			
Túquerres (Nariño)	12.200	-1,0			
Yarumal (Antioquia)	11.783	0,2			
<b>Ganavitan, 500 centímetros cúbicos</b>					
Cali (Valle del Cauca)	72.146	-4,5			
Chiquinquirá (Boyacá)	71.833	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	71.980	0,0			
Medellín (Antioquia)	71.100	-0,7			
Montería (Córdoba)	71.133	-4,3			
Popayán (Cauca)	65.333	-0,5			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	68.000	0,0			
<b>Globulin B, 250 centímetros cúbicos</b>					
Arauca (Arauca)	34.000	1,0			
Bucaramanga (Santander)	40.667	-2,4			
Donmatías (Antioquia)	34.212	-1,8			
Entrerríos (Antioquia)	33.253	3,4			
Granada (Meta)	39.000	5,4			
Montería (Córdoba)	36.300	3,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	33.467	0,3			
Villavicencio (Meta)	37.220	4,0			
Yarumal (Antioquia)	32.165	2,5			
<b>Globulin B, 50 centímetros cúbicos</b>					
Abejorral (Antioquia)	17.500	-4,4			
Entrerríos (Antioquia)	15.723	-0,1			
Marinilla (Antioquia)	15.657	n.d.			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.733	n.d.			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.496	0,4			
<b>Globulin sales minerales, 250 centímetros cúbicos</b>					
Abejorral (Antioquia)	36.053	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	34.037	0,2			
Yarumal (Antioquia)	33.452	-0,9			
<b>Globulin sales minerales, 50 centímetros cúbicos</b>					
Abejorral (Antioquia)	18.374	-0,2			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.107	n.d.			
El Santuario (Antioquia)	17.667	1,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.617	-0,8			
<b>Gluconato de calcio, 100 centímetros cúbicos</b>					
Apía (Risaralda)	8.500	-2,3			
Belén de Umbría (Risaralda)	10.700	13,8			
Chaparral (Tolima)	11.925	2,1			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.167	1,4			
La Celia (Risaralda)	11.700	-1,7			
Lorica (Córdoba)	6.000	0,0			
Magangué (Bolívar)	11.333	0,0			
<b>Gluconato de calcio, 250 centímetros cúbicos</b>					
Chinácota (Norte de Santander)	13.375	0,0			
Lorica (Córdoba)	11.667	n.d.			
Yarumal (Antioquia)	15.160	-1,1			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Gluconato de calcio, 500 centímetros cúbicos</b>								
Aguachica (Cesar)								
Aguachica (Cesar)	22.667	-0,4	Minaviar, 25 gramos	6.333	0,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	20.000	-0,8	Chaparral (Tolima)	3.925	-1,9			
Cartago (Valle del Cauca)	26.829	0,0	Espinal (Tolima)	4.267	0,0			
Caucasia (Antioquia)	25.977	0,0	Fresno (Tolima)	3.800	0,0			
Chaparral (Tolima)	30.033	-2,6	Líbano (Tolima)	4.250	n.d.			
Chiquinquirá (Boyacá)	22.442	-1,6	<b>Promocalier L, 1 litro</b>					
Corozal (Santander)	26.333	-2,5	Bucaramanga (Santander)	58.000	-2,8			
La Unión (Valle del Cauca)	26.400	0,0	Garzón (Huila)	49.667	0,7			
Lorica (Córdoba)	19.250	-0,4	Ibagué (Tolima)	51.167	0,3			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.190	0,0	Neiva (Huila)	49.767	1,4			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	20.890	1,4	Sincelejo (Sucre)	49.840	-1,2			
<b>Hemobilin Se, 50 centímetros cúbicos</b>								
Guachucal (Nariño)	8.933	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	52.316	-13,8			
Ipiales (Nariño)	8.250	0,0	<b>Promocalier L, 100 centímetros cúbicos</b>					
Pupiales (Nariño)	9.000	0,0	Barrancabermeja (Santander)	15.750	1,0			
<b>Hierro Dextran, 20 centímetros cúbicos</b>			Campaalegre (Huila)	20.700	0,0			
Cuaspud (Nariño)	6.750	0,0	Garzón (Huila)	17.533	3,7			
Cumbal (Nariño)	7.467	0,0	Ibagué (Tolima)	18.257	4,2			
Garzón (Huila)	7.167	0,0	Ipiales (Nariño)	17.775	0,0			
Ipiales (Nariño)	7.767	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	22.667	1,5			
La Unión (Valle del Cauca)	10.133	n.d.	Sincelejo (Sucre)	15.100	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	8.720	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	20.915	0,2			
<b>Hierro Dextran, 50 centímetros cúbicos</b>			<b>Romade oral, 20 centímetros cúbicos</b>					
Belén (Boyacá)	14.443	0,4	Bucaramanga (Santander)	1.667	0,0			
Duitama (Boyacá)	19.667	6,0	Espinal (Tolima)	1.600	0,0			
Ipiales (Nariño)	13.833	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	1.500	2,3			
Peñol (Antioquia)	12.167	n.d.	Villavicencio (Meta)	2.000	0,0			
Pereira (Risaralda)	16.833	0,0	<b>Sal mineral Smg, 40 kilogramos</b>					
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.967	0,2	Corozal (Sucre)	24.333	-2,7			
<b>Kavitex 20/20, 20 centímetros cúbicos</b>			Galeras (Sucre)	25.000	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	7.983	-4,1	Magangué (Bolívar)	25.000	-1,3			
Garagoa (Boyacá)	10.750	0,0	<b>Sales del 1%, 40 kilogramos</b>					
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.260	-0,2	Galeras (Sucre)	33.750	1,7			
<b>Kyrofosfan Nf, 50 centímetros cúbicos</b>			Lorica (Córdoba)	35.700	1,3			
Guachucal (Nariño)	22.000	0,0	Magangué (Bolívar)	33.000	1,0			
Cumbal (Nariño)	22.250	0,4	San Alberto (Cesar)	33.000	0,0			
Ipiales (Nariño)	20.033	0,0	<b>Sales del 10%, 40 kilogramos</b>					
Túquerres (Nariño)	20.833	0,0	Barranquilla (Atlántico)	84.567	-2,7			
	22.167	2,3	Cúcuta (Norte de Santander)	82.163	-1,3			
			Granada (Meta)	90.667	0,0			
			Pamplona (Norte de Santander)	79.750	0,6			
			Sabana de Torres (Santander)	76.167	2,9			
			San Alberto (Cesar)	89.000	1,1			
			San Gil (Santander)	76.333	-1,5			
			Socorro (Santander)	73.800	-0,3			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																																	
<b>Sales del 2%, 40 kilogramos</b>																																																																																																																																																																																																																																						
Aguachica (Cesar)	36.000	0,2	Tuluá (Valle del Cauca)	56.967	0,0																																																																																																																																																																																																																																	
Cúcuta (Norte de Santander)	36.033	-0,5	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	66.033	0,0																																																																																																																																																																																																																																	
Lebrija (Santander)	35.467	-1,5	Villavicencio (Meta)	61.360	0,8																																																																																																																																																																																																																																	
Socorro (Santander)	35.333	5,0																																																																																																																																																																																																																																				
<b>Sales del 4%, 40 kilogramos</b>																																																																																																																																																																																																																																						
Aguachica (Cesar)	53.400	0,8	Barranquilla (Atlántico)	80.333	1,1																																																																																																																																																																																																																																	
Barranquilla (Atlántico)	50.900	-1,2	Corozal (Sucre)	77.000	n.d.																																																																																																																																																																																																																																	
Bosconia (Cesar)	52.800	1,8	Sincelejo (Sucre)	81.143	n.d.																																																																																																																																																																																																																																	
Bucaramanga (Santander)	47.683	0,8																																																																																																																																																																																																																																				
Cartagena de Indias (Bolívar)	45.724	0,0	<b>Sales del 8% con selenio, 40 kilogramos</b>																																																																																																																																																																																																																																			
Corozal (Sucre)	52.000	0,0	Galeras (Sucre)	52.800	1,1	Aguachica (Cesar)	77.800	2,4	La Plata (Huila)	41.600	0,0	Barrancabermeja (Santander)	69.333	0,0	Lorica (Córdoba)	54.833	-0,3	Barranquilla (Atlántico)	71.930	0,0	Puerto López (Meta)	52.133	0,3	Bosconia (Cesar)	76.159	0,8	Sabana de Torres (Santander)	55.375	-1,1	Bucaramanga (Santander)	74.750	-1,3	San Alberto (Cesar)	53.333	0,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	66.505	1,3	San Gil (Santander)	50.367	0,0	Chinacota (Norte de Santander)	64.867	0,0	Sincelejo (Sucre)	54.214	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	78.542	-0,7	Socorro (Santander)	42.075	-1,1	Galeras (Sucre)	77.750	1,9	Villavicencio (Meta)	51.663	1,1	Granada (Meta)	72.000	0,0	Yopal (Casanare)	48.000	0,0	La Pintada (Antioquia)	77.583	0,0	<b>Sales del 6% con selenio, 40 kilogramos</b>						Corozal (Sucre)	65.333	n.d.	Lorica (Córdoba)	79.500	-0,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	69.067	0,7	Manizales (Caldas)	64.092	4,5	Sincelejo (Sucre)	67.629	n.d.	Pamplona (Norte de Santander)	71.667	0,2	<b>Sales del 6%, 40 kilogramos</b>			Puerto López (Meta)	71.514	-3,7	Aguachica (Cesar)	61.000	-0,4	Sabana de Torres (Santander)	70.790	-0,3	Barranquilla (Atlántico)	62.423	-1,4	Saldaña (Tolima)	38.667	0,0	Bosconia (Cesar)	65.087	1,2	San Alberto (Cesar)	79.000	1,9	Cartagena de Indias (Bolívar)	58.062	2,8	San Gil (Santander)	67.420	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	63.492	-2,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	70.400	n.d.	Fundación (Magdalena)	62.379	0,2	Socorro (Santander)	65.400	1,2	Galeras (Sucre)	64.400	-0,9	Trinidad (Casanare)	56.333	0,0	Granada (Meta)	62.500	0,2	Tuluá (Valle del Cauca)	65.725	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	62.100	1,1	Villavicencio (Meta)	72.343	-0,3	La Plata (Huila)	50.267	-0,9				Lorica (Córdoba)	67.600	1,4	<b>Tiamina, 100 centímetros cúbicos</b>						Manizales (Caldas)	56.158	3,1	Bucaramanga (Santander)	34.333	3,0	Pamplona (Norte de Santander)	54.000	0,6	Cartago (Valle del Cauca)	34.150	0,0	Puerto López (Meta)	62.333	-1,8	Cereté (Córdoba)	30.250	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	61.878	-1,6	Cimitarra (Santander)	31.667	n.d.	Saldaña (Tolima)	36.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	33.867	n.d.	San Alberto (Cesar)	69.333	1,5	Montería (Córdoba)	30.400	2,2	San Gil (Santander)	59.350	-0,5	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	29.375	4,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	62.667	n.d.				Santander de Quilichao (Cauca)	63.633	0,0	<b>Tiamina, 20 centímetros cúbicos</b>						Socorro (Santander)	48.000	-1,5	Cartago (Valle del Cauca)	11.083	0,0
Galeras (Sucre)	52.800	1,1	Aguachica (Cesar)	77.800	2,4																																																																																																																																																																																																																																	
La Plata (Huila)	41.600	0,0	Barrancabermeja (Santander)	69.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																	
Lorica (Córdoba)	54.833	-0,3	Barranquilla (Atlántico)	71.930	0,0																																																																																																																																																																																																																																	
Puerto López (Meta)	52.133	0,3	Bosconia (Cesar)	76.159	0,8																																																																																																																																																																																																																																	
Sabana de Torres (Santander)	55.375	-1,1	Bucaramanga (Santander)	74.750	-1,3																																																																																																																																																																																																																																	
San Alberto (Cesar)	53.333	0,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	66.505	1,3																																																																																																																																																																																																																																	
San Gil (Santander)	50.367	0,0	Chinacota (Norte de Santander)	64.867	0,0																																																																																																																																																																																																																																	
Sincelejo (Sucre)	54.214	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	78.542	-0,7																																																																																																																																																																																																																																	
Socorro (Santander)	42.075	-1,1	Galeras (Sucre)	77.750	1,9																																																																																																																																																																																																																																	
Villavicencio (Meta)	51.663	1,1	Granada (Meta)	72.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																	
Yopal (Casanare)	48.000	0,0	La Pintada (Antioquia)	77.583	0,0																																																																																																																																																																																																																																	
<b>Sales del 6% con selenio, 40 kilogramos</b>																																																																																																																																																																																																																																						
Corozal (Sucre)	65.333	n.d.	Lorica (Córdoba)	79.500	-0,6																																																																																																																																																																																																																																	
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	69.067	0,7	Manizales (Caldas)	64.092	4,5																																																																																																																																																																																																																																	
Sincelejo (Sucre)	67.629	n.d.	Pamplona (Norte de Santander)	71.667	0,2																																																																																																																																																																																																																																	
<b>Sales del 6%, 40 kilogramos</b>			Puerto López (Meta)	71.514	-3,7																																																																																																																																																																																																																																	
Aguachica (Cesar)	61.000	-0,4	Sabana de Torres (Santander)	70.790	-0,3																																																																																																																																																																																																																																	
Barranquilla (Atlántico)	62.423	-1,4	Saldaña (Tolima)	38.667	0,0																																																																																																																																																																																																																																	
Bosconia (Cesar)	65.087	1,2	San Alberto (Cesar)	79.000	1,9																																																																																																																																																																																																																																	
Cartagena de Indias (Bolívar)	58.062	2,8	San Gil (Santander)	67.420	0,0																																																																																																																																																																																																																																	
Cúcuta (Norte de Santander)	63.492	-2,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	70.400	n.d.																																																																																																																																																																																																																																	
Fundación (Magdalena)	62.379	0,2	Socorro (Santander)	65.400	1,2																																																																																																																																																																																																																																	
Galeras (Sucre)	64.400	-0,9	Trinidad (Casanare)	56.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																	
Granada (Meta)	62.500	0,2	Tuluá (Valle del Cauca)	65.725	0,0																																																																																																																																																																																																																																	
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	62.100	1,1	Villavicencio (Meta)	72.343	-0,3																																																																																																																																																																																																																																	
La Plata (Huila)	50.267	-0,9																																																																																																																																																																																																																																				
Lorica (Córdoba)	67.600	1,4	<b>Tiamina, 100 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																			
Manizales (Caldas)	56.158	3,1	Bucaramanga (Santander)	34.333	3,0																																																																																																																																																																																																																																	
Pamplona (Norte de Santander)	54.000	0,6	Cartago (Valle del Cauca)	34.150	0,0																																																																																																																																																																																																																																	
Puerto López (Meta)	62.333	-1,8	Cereté (Córdoba)	30.250	0,0																																																																																																																																																																																																																																	
Sabanalarga (Atlántico)	61.878	-1,6	Cimitarra (Santander)	31.667	n.d.																																																																																																																																																																																																																																	
Saldaña (Tolima)	36.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	33.867	n.d.																																																																																																																																																																																																																																	
San Alberto (Cesar)	69.333	1,5	Montería (Córdoba)	30.400	2,2																																																																																																																																																																																																																																	
San Gil (Santander)	59.350	-0,5	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	29.375	4,3																																																																																																																																																																																																																																	
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	62.667	n.d.																																																																																																																																																																																																																																				
Santander de Quilichao (Cauca)	63.633	0,0	<b>Tiamina, 20 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																			
Socorro (Santander)	48.000	-1,5	Cartago (Valle del Cauca)	11.083	0,0																																																																																																																																																																																																																																	

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 9.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (conclusión)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Tiamina, 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Montería (Córdoba)		
	11.000	4,8
<b>Vigaerma inyectable, 10 centímetros cúbicos</b>		
Anserma (Caldas)	10.267	2,2
Manizales (Caldas)	9.150	0,0
Riosucio (Caldas)	9.567	0,0
Supía (Caldas)	8.575	0,0
<b>Vigaerma inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>		
Cereté (Córdoba)	37.667	3,7
Manizales (Caldas)	38.267	0,0
Montería (Córdoba)	38.688	1,2
<b>Vigaerma inyectable, 250 centímetros cúbicos</b>		
Cereté (Córdoba)	77.667	3,1
Manizales (Caldas)	80.170	0,0
Montería (Córdoba)	74.929	-0,3

**n. d.** No determinado

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Vigaerma inyectable, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Supía (Caldas)	77.633	0,0
<b>Vigaerma inyectable, 500 centímetros cúbicos</b>		
Cereté (Córdoba)	142.333	n.d.
Manizales (Caldas)	139.413	0,0
Montería (Córdoba)	137.000	-2,6
Villavicencio (Meta)	141.667	-0,9
<b>Vitamina K, 10 centímetros cúbicos</b>		
Cumbal (Nariño)	7.867	0,0
Ipiales (Nariño)	9.967	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	7.700	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	9.000	-1,5
<b>Zoo-Vitan 12 Nf, 20 centímetros cúbicos</b>		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.667	1,2
Montería (Córdoba)	11.143	-5,6
Santa Marta (Magdalena)	12.667	0,0

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes e higiene  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																																										
<b>Agua destilada estéril, 500 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																															
Bogotá D. C.	2.750	3,8	Aviyodox, 1 litro	27.381	-0,5																																																																																																																																																																																																																																										
Chía (Cundinamarca)	2.717	-1,2	Baranquilla (Atlántico)	28.229	-1,5																																																																																																																																																																																																																																										
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.833	-2,3	Cartago (Valle del Cauca)	27.739	1,2																																																																																																																																																																																																																																										
<b>Alfa 3, 250 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																															
Aguazul (Casanare)	33.000	-1,0	Fundación (Magdalena)	27.508	0,0																																																																																																																																																																																																																																										
Arauca (Arauca)	31.433	-2,1	<b>Creolina Gold, 120 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																												
Barranquilla (Atlántico)	33.100	0,0	Bogotá D. C.	27.967	-2,9	Arauca (Arauca)	4.333	8,3	Bucaramanga (Santander)	37.333	0,0	Arauquita (Arauca)	4.333	0,0	Calarcá (Quindío)	39.300	n.d.	Cáqueza (Cundinamarca)	4.167	1,6	Cartago (Valle del Cauca)	37.139	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	4.433	0,0	Chía (Cundinamarca)	34.050	0,0	Espinal (Tolima)	4.275	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	30.800	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	4.950	5,3	Cimitarra (Santander)	32.300	0,5	Garzón (Huila)	4.625	11,0	Donmatías (Antioquia)	29.495	7,2	Girardot (Cundinamarca)	4.367	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	33.500	n.d.	La Mesa (Cundinamarca)	4.600	-1,4	Entrerríos (Antioquia)	28.228	-2,2	Lerida (Tolima)	4.417	4,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	32.000	-4,0	<b>Creolina Gold, 235 centímetros cúbicos</b>						Galeras (Sucre)	32.667	1,0	Guarne (Antioquia)	29.640	-5,8	Arauquita (Arauca)	6.667	0,0	La Dorada (Caldas)	30.646	0,0	Barbosa (Santander)	7.375	2,9	La Unión (Antioquia)	30.593	0,8	Barrancabermeja (Santander)	7.125	0,0	La Virginia (Risaralda)	34.000	-4,7	Chía (Cundinamarca)	7.218	n.d.	Medellín (Antioquia)	31.745	-0,4	El Rosal (Cundinamarca)	7.183	5,4	Montería (Córdoba)	32.000	1,6	Espinal (Tolima)	7.067	0,0	Pasto (Nariño)	29.475	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	7.825	0,0	Pereira (Risaralda)	38.600	2,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	7.667	9,5	Puerto López (Meta)	32.475	1,8	Garzón (Huila)	7.667	0,0	Santa Marta (Magdalena)	39.525	-1,2	Girardot (Cundinamarca)	7.867	-0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	30.005	0,9	La Mesa (Cundinamarca)	7.500	0,0	Sincelejo (Sucre)	28.250	0,0	<b>Creolina Gold, 470 centímetros cúbicos</b>						Sonsón (Antioquia)	32.293	5,0	Tame (Arauca)	31.333	2,2	Aguachica (Cesar)	12.933	2,1	Vélez (Santander)	32.667	n.d.	Fómeque (Cundinamarca)	13.000	0,0	Villavicencio (Meta)	36.033	-0,4	La Mesa (Cundinamarca)	12.500	0,0	Yopal (Casanare)	33.250	0,0	<b>Dehorninig Paste Dr Naylor, 114 gramos</b>						<b>Alfa 3, 30 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	10.333	-0,1	Agustín Codazzi (Cesar)	30.000	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.000	0,0	Bosconia (Cesar)	26.733	0,0	Galeras (Sucre)	12.000	2,1	Valledupar (Cesar)	28.500	0,9	Pasto (Nariño)	9.333	1,8	<b>Específico Coopers, 1 litro</b>						Puerto López (Meta)	9.667	2,8	Santa Marta (Magdalena)	12.833	2,7	Cajamarca (Tolima)	29.000	-9,4	Sibundoy (Putumayo)	11.333	-2,9	Calarcá (Quindío)	30.167	-2,5	Tunja (Boyacá)	10.667	-3,0	Cali (Valle del Cauca)	31.202	-2,2	Túquerres (Nariño)	12.125	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	31.808	3,6
Bogotá D. C.	27.967	-2,9	Arauca (Arauca)	4.333	8,3																																																																																																																																																																																																																																										
Bucaramanga (Santander)	37.333	0,0	Arauquita (Arauca)	4.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																										
Calarcá (Quindío)	39.300	n.d.	Cáqueza (Cundinamarca)	4.167	1,6																																																																																																																																																																																																																																										
Cartago (Valle del Cauca)	37.139	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	4.433	0,0																																																																																																																																																																																																																																										
Chía (Cundinamarca)	34.050	0,0	Espinal (Tolima)	4.275	0,0																																																																																																																																																																																																																																										
Chiquinquirá (Boyacá)	30.800	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	4.950	5,3																																																																																																																																																																																																																																										
Cimitarra (Santander)	32.300	0,5	Garzón (Huila)	4.625	11,0																																																																																																																																																																																																																																										
Donmatías (Antioquia)	29.495	7,2	Girardot (Cundinamarca)	4.367	0,0																																																																																																																																																																																																																																										
El Rosal (Cundinamarca)	33.500	n.d.	La Mesa (Cundinamarca)	4.600	-1,4																																																																																																																																																																																																																																										
Entrerríos (Antioquia)	28.228	-2,2	Lerida (Tolima)	4.417	4,3																																																																																																																																																																																																																																										
Fusagasugá (Cundinamarca)	32.000	-4,0	<b>Creolina Gold, 235 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																												
Galeras (Sucre)	32.667	1,0	Guarne (Antioquia)	29.640	-5,8	Arauquita (Arauca)	6.667	0,0	La Dorada (Caldas)	30.646	0,0	Barbosa (Santander)	7.375	2,9	La Unión (Antioquia)	30.593	0,8	Barrancabermeja (Santander)	7.125	0,0	La Virginia (Risaralda)	34.000	-4,7	Chía (Cundinamarca)	7.218	n.d.	Medellín (Antioquia)	31.745	-0,4	El Rosal (Cundinamarca)	7.183	5,4	Montería (Córdoba)	32.000	1,6	Espinal (Tolima)	7.067	0,0	Pasto (Nariño)	29.475	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	7.825	0,0	Pereira (Risaralda)	38.600	2,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	7.667	9,5	Puerto López (Meta)	32.475	1,8	Garzón (Huila)	7.667	0,0	Santa Marta (Magdalena)	39.525	-1,2	Girardot (Cundinamarca)	7.867	-0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	30.005	0,9	La Mesa (Cundinamarca)	7.500	0,0	Sincelejo (Sucre)	28.250	0,0	<b>Creolina Gold, 470 centímetros cúbicos</b>						Sonsón (Antioquia)	32.293	5,0	Tame (Arauca)	31.333	2,2	Aguachica (Cesar)	12.933	2,1	Vélez (Santander)	32.667	n.d.	Fómeque (Cundinamarca)	13.000	0,0	Villavicencio (Meta)	36.033	-0,4	La Mesa (Cundinamarca)	12.500	0,0	Yopal (Casanare)	33.250	0,0	<b>Dehorninig Paste Dr Naylor, 114 gramos</b>						<b>Alfa 3, 30 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	10.333	-0,1	Agustín Codazzi (Cesar)	30.000	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.000	0,0	Bosconia (Cesar)	26.733	0,0	Galeras (Sucre)	12.000	2,1	Valledupar (Cesar)	28.500	0,9	Pasto (Nariño)	9.333	1,8	<b>Específico Coopers, 1 litro</b>						Puerto López (Meta)	9.667	2,8	Santa Marta (Magdalena)	12.833	2,7	Cajamarca (Tolima)	29.000	-9,4	Sibundoy (Putumayo)	11.333	-2,9	Calarcá (Quindío)	30.167	-2,5	Tunja (Boyacá)	10.667	-3,0	Cali (Valle del Cauca)	31.202	-2,2	Túquerres (Nariño)	12.125	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	31.808	3,6																																																																								
Guarne (Antioquia)	29.640	-5,8	Arauquita (Arauca)	6.667	0,0																																																																																																																																																																																																																																										
La Dorada (Caldas)	30.646	0,0	Barbosa (Santander)	7.375	2,9																																																																																																																																																																																																																																										
La Unión (Antioquia)	30.593	0,8	Barrancabermeja (Santander)	7.125	0,0																																																																																																																																																																																																																																										
La Virginia (Risaralda)	34.000	-4,7	Chía (Cundinamarca)	7.218	n.d.																																																																																																																																																																																																																																										
Medellín (Antioquia)	31.745	-0,4	El Rosal (Cundinamarca)	7.183	5,4																																																																																																																																																																																																																																										
Montería (Córdoba)	32.000	1,6	Espinal (Tolima)	7.067	0,0																																																																																																																																																																																																																																										
Pasto (Nariño)	29.475	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	7.825	0,0																																																																																																																																																																																																																																										
Pereira (Risaralda)	38.600	2,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	7.667	9,5																																																																																																																																																																																																																																										
Puerto López (Meta)	32.475	1,8	Garzón (Huila)	7.667	0,0																																																																																																																																																																																																																																										
Santa Marta (Magdalena)	39.525	-1,2	Girardot (Cundinamarca)	7.867	-0,8																																																																																																																																																																																																																																										
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	30.005	0,9	La Mesa (Cundinamarca)	7.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																										
Sincelejo (Sucre)	28.250	0,0	<b>Creolina Gold, 470 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																												
Sonsón (Antioquia)	32.293	5,0	Tame (Arauca)	31.333	2,2	Aguachica (Cesar)	12.933	2,1	Vélez (Santander)	32.667	n.d.	Fómeque (Cundinamarca)	13.000	0,0	Villavicencio (Meta)	36.033	-0,4	La Mesa (Cundinamarca)	12.500	0,0	Yopal (Casanare)	33.250	0,0	<b>Dehorninig Paste Dr Naylor, 114 gramos</b>						<b>Alfa 3, 30 centímetros cúbicos</b>						Chiquinquirá (Boyacá)	10.333	-0,1	Agustín Codazzi (Cesar)	30.000	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.000	0,0	Bosconia (Cesar)	26.733	0,0	Galeras (Sucre)	12.000	2,1	Valledupar (Cesar)	28.500	0,9	Pasto (Nariño)	9.333	1,8	<b>Específico Coopers, 1 litro</b>						Puerto López (Meta)	9.667	2,8	Santa Marta (Magdalena)	12.833	2,7	Cajamarca (Tolima)	29.000	-9,4	Sibundoy (Putumayo)	11.333	-2,9	Calarcá (Quindío)	30.167	-2,5	Tunja (Boyacá)	10.667	-3,0	Cali (Valle del Cauca)	31.202	-2,2	Túquerres (Nariño)	12.125	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	31.808	3,6																																																																																																																																																						
Tame (Arauca)	31.333	2,2	Aguachica (Cesar)	12.933	2,1																																																																																																																																																																																																																																										
Vélez (Santander)	32.667	n.d.	Fómeque (Cundinamarca)	13.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																										
Villavicencio (Meta)	36.033	-0,4	La Mesa (Cundinamarca)	12.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																										
Yopal (Casanare)	33.250	0,0	<b>Dehorninig Paste Dr Naylor, 114 gramos</b>																																																																																																																																																																																																																																												
<b>Alfa 3, 30 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																															
Chiquinquirá (Boyacá)	10.333	-0,1	Agustín Codazzi (Cesar)	30.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																										
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.000	0,0	Bosconia (Cesar)	26.733	0,0																																																																																																																																																																																																																																										
Galeras (Sucre)	12.000	2,1	Valledupar (Cesar)	28.500	0,9																																																																																																																																																																																																																																										
Pasto (Nariño)	9.333	1,8	<b>Específico Coopers, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																																												
Puerto López (Meta)	9.667	2,8	Santa Marta (Magdalena)	12.833	2,7	Cajamarca (Tolima)	29.000	-9,4	Sibundoy (Putumayo)	11.333	-2,9	Calarcá (Quindío)	30.167	-2,5	Tunja (Boyacá)	10.667	-3,0	Cali (Valle del Cauca)	31.202	-2,2	Túquerres (Nariño)	12.125	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	31.808	3,6																																																																																																																																																																																																																					
Santa Marta (Magdalena)	12.833	2,7	Cajamarca (Tolima)	29.000	-9,4																																																																																																																																																																																																																																										
Sibundoy (Putumayo)	11.333	-2,9	Calarcá (Quindío)	30.167	-2,5																																																																																																																																																																																																																																										
Tunja (Boyacá)	10.667	-3,0	Cali (Valle del Cauca)	31.202	-2,2																																																																																																																																																																																																																																										
Túquerres (Nariño)	12.125	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	31.808	3,6																																																																																																																																																																																																																																										

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes e higiene (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Específico Coopers, 1 litro (continuación)</b>								
<b>Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Lorica (Córdoba)	31.875	2,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	5.275	-2,3			
Montería (Córdoba)	30.150	5,8	San Vicente del Caguán (Caquetá)	4.750	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	30.387	-1,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.025	0,0			
Pereira (Risaralda)	32.400	n.d.	Santander de Quilichao (Cauca)	5.433	0,0			
Puerto Rico (Caquetá)	29.083	-3,1	Sincelejo (Sucre)	4.375	0,0			
Quimbaya (Quindío)	31.167	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.338	1,3			
San Vicente del Caguán (Caquetá)	29.420	0,0	Túquerres (Nariño)	4.760	2,1			
Santa Marta (Magdalena)	32.100	1,0	Zarzal (Valle del Cauca)	5.833	n.d.			
Sincelejo (Sucre)	28.740	-1,6	<b>Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos</b>					
Tuluá (Valle del Cauca)	32.849	n.d.	Armenia (Quindío)	8.863	2,0			
Túquerres (Nariño)	29.200	0,0	Cajamarca (Tolima)	7.633	4,6			
<b>Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos</b>			Calarcá (Quindío)	7.975	-0,6			
Armenia (Quindío)	5.738	2,6	Cali (Valle del Cauca)	7.736	4,1			
Belén de Umbría (Risaralda)	5.767	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	7.100	2,0			
Caicedonia (Valle del Cauca)	4.917	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	8.169	3,8			
Cajamarca (Tolima)	5.063	3,3	Circasia (Quindío)	7.883	0,0			
Calarcá (Quindío)	5.375	0,0	Corinto (Cauca)	8.333	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	4.788	-0,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.500	1,2			
Cartagena de Indias (Bolívar)	5.338	n.d.	El Doncello (Caquetá)	7.540	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	4.948	-0,2	El Paujil (Caquetá)	7.533	0,0			
Circasia (Quindío)	5.625	0,9	Fundación (Magdalena)	8.533	0,0			
Corinto (Cauca)	5.167	3,3	Galeras (Sucre)	7.500	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.600	1,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	7.715	0,0			
El Doncello (Caquetá)	4.740	-0,8	Ipiales (Nariño)	7.825	7,8			
Fundación (Magdalena)	5.500	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	8.500	1,2			
Galeras (Sucre)	4.900	0,0	La Plata (Huila)	7.100	4,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.703	0,0	La Unión (Nariño)	8.000	0,0			
Ipiales (Nariño)	4.700	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	7.893	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	6.000	4,3	La Virginia (Risaralda)	8.067	0,0			
La Plata (Huila)	4.767	3,1	Lorica (Córdoba)	8.640	-1,3			
La Unión (Nariño)	5.500	-2,2	Magangué (Bolívar)	7.500	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	5.288	0,0	Manizales (Caldas)	7.963	-0,2			
La Virginia (Risaralda)	5.667	0,0	Marsella (Risaralda)	8.033	0,0			
Líbano (Tolima)	5.167	3,3	Montenegro (Quindío)	8.333	-3,4			
Lorica (Córdoba)	5.875	4,4	Montería (Córdoba)	7.643	-2,0			
Magangué (Bolívar)	4.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.067	0,0			
Manizales (Caldas)	5.500	0,0	Pasto (Nariño)	7.333	-0,5			
Marsella (Risaralda)	4.900	0,0	Pereira (Risaralda)	8.225	0,0			
Montenegro (Quindío)	5.633	-0,7	Piendamó (Cauca)	7.100	0,0			
Montería (Córdoba)	4.714	-0,8	Pitalito (Huila)	6.733	1,5			
Neiva (Huila)	5.267	n.d.	Popayán (Cauca)	6.617	1,3			
Palmira (Valle del Cauca)	4.967	0,7	Puerto Rico (Caquetá)	7.667	0,9			
Pasto (Nariño)	4.700	0,7	Pupiales (Nariño)	7.600	3,4			
Pereira (Risaralda)	5.550	0,0	Quimbaya (Quindío)	8.833	n.d.			
Piendamó (Cauca)	4.533	-0,7	Salamina (Caldas)	7.333	0,0			
Popayán (Cauca)	4.750	0,7	San Vicente del Caguán (Caquetá)	7.250	0,0			
Puerto Rico (Caquetá)	5.000	0,0	Santa Marta (Magdalena)	8.475	-1,5			
Pupiales (Nariño)	4.950	5,3	Santander de Quilichao (Cauca)	8.788	6,8			
Quimbaya (Quindío)	5.375	0,0	Sincelejo (Sucre)	6.720	0,6			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes e higiene (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Tuluá (Valle del Cauca)	7.886	-4,8	<b>Específico Hato Bact, 235 centímetros cúbicos</b>					
Túquerres (Nariño)	7.380	3,9	Cumbal (Nariño)	7.300	-2,7			
Viterbo (Caldas)	7.275	0,0	Ipiales (Nariño)	5.933	1,1			
Zarzal (Valle del Cauca)	9.967	0,0	Pasto (Nariño)	6.300	1,1			
<b>Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos</b>								
Armenia (Quindío)	13.350	3,1	Pereira (Risaralda)	8.250	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	14.733	-0,5	Popayán (Cauca)	6.600	0,0			
Bosconia (Cesar)	12.700	2,6	<b>Específico Hato Bact, 470 centímetros cúbicos</b>					
Cajamarca (Tolima)	13.133	6,3	Ipiales (Nariño)	10.133	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	11.985	-1,9	Pasto (Nariño)	9.833	n.d.			
Cartago (Valle del Cauca)	14.325	0,0	Pereira (Risaralda)	12.867	0,0			
Circasia (Quindío)	13.775	-0,9	Popayán (Cauca)	9.350	0,0			
Corinto (Cauca)	12.167	5,8	<b>Específico Hato Bact, 60 centímetros cúbicos</b>					
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.600	0,0	Anserma (Caldas)	3.000	0,0			
El Doncello (Caquetá)	12.425	4,9	Dagua (Valle del Cauca)	3.200	2,1			
El Paujil (Caquetá)	11.867	2,0	Jamundí (Valle del Cauca)	3.667	0,0			
Fundación (Magdalena)	12.933	0,0	Montenegro (Quindío)	3.250	-4,4			
Galeras (Sucre)	12.600	0,0	Popayán (Cauca)	3.267	0,5			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.820	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	2.917	-2,8			
Ipiales (Nariño)	12.825	3,2	Zarzal (Valle del Cauca)	3.233	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	14.800	0,0	<b>Lepecid, 400 centímetros cúbicos</b>					
La Unión (Valle del Cauca)	13.392	1,1	Abejorral (Antioquia)	14.350	0,0			
La Virginia (Risaralda)	12.633	2,7	Aguazul (Casanare)	13.160	0,0			
Líbano (Tolima)	10.833	n.d.	Agustín Codazzi (Cesar)	15.750	0,0			
Lorica (Córdoba)	14.160	0,0	Algeciras (Huila)	14.333	-2,3			
Magangué (Bolívar)	12.333	0,0	Andes (Antioquia)	16.380	-1,6			
Manizales (Caldas)	13.225	0,0	Barrancabermeja (Santander)	13.667	1,2			
Montería (Córdoba)	12.657	5,5	Bucaramanga (Santander)	14.600	0,7			
Neiva (Huila)	13.183	-7,1	Cartago (Valle del Cauca)	15.728	-0,4			
Palmira (Valle del Cauca)	12.467	-0,8	Chaparral (Tolima)	14.500	0,0			
Puerto Rico (Caquetá)	12.417	-0,7	Cimitarra (Santander)	14.333	0,0			
Pupiales (Nariño)	11.900	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.875	-1,5			
Quimbaya (Quindío)	13.300	0,3	El Doncello (Caquetá)	15.060	-2,0			
San Vicente del Caguán (Caquetá)	11.800	0,0	El Paujil (Caquetá)	15.433	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	14.025	-1,6	Florencia (Caquetá)	14.175	0,0			
Sincelejo (Sucre)	10.960	-1,8	Fresno (Tolima)	14.633	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	13.460	-0,2	Granada (Meta)	12.667	-4,0			
Túquerres (Nariño)	11.740	-0,5	La Dorada (Caldas)	13.633	0,0			
<b>Específico Hato Bact, 120 centímetros cúbicos</b>								
Anserma (Caldas)	4.800	-1,8	La Pintada (Antioquia)	17.680	0,0			
Campoalegre (Huila)	5.000	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	15.850	-7,8			
Cuaspud (Nariño)	5.000	0,0	La Virginia (Risaralda)	17.000	2,0			
Pasto (Nariño)	3.733	n.d.	Lebrija (Santander)	15.700	-0,2			
Pereira (Risaralda)	5.488	5,7	Marinilla (Antioquia)	13.800	n.d.			
Popayán (Cauca)	4.400	0,0	Medellín (Antioquia)	17.383	3,2			
Sibundoy (Putumayo)	4.820	0,0	Neiva (Huila)	15.800	0,0			
			Pamplona (Norte de Santander)	16.333	0,0			
			Paz de Ariporo (Casanare)	14.200	-0,4			
			Pereira (Risaralda)	16.500	5,1			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes e higiene (conclusión)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Lepecid, 400 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
<b>Negasunt aerosol, 300 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Piedecuesta (Santander)	15.333	1,1
Puerto López (Meta)	14.075	-2,3
Puerto Rico (Caquetá)	13.700	-2,1
Sabana de Torres (Santander)	15.167	0,2
San Alberto (Cesar)	15.000	-2,2
San Gil (Santander)	16.167	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.650	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	14.625	-3,8
San Vicente del Caguán (Caquetá)	14.860	-0,7
Santa Bárbara (Antioquia)	16.100	0,6
Santa Marta (Magdalena)	15.667	0,0
Socorro (Santander)	13.800	1,0
Trinidad (Casanare)	14.500	0,0
Valledupar (Cesar)	15.250	-2,9
Villanueva (Casanare)	14.250	0,0
Villavicencio (Meta)	14.567	2,3
Yarumal (Antioquia)	14.525	-0,3
Yopal (Casanare)	12.600	-1,6
<b>Microdyne, 480 centímetros cúbicos</b>		
Donmatías (Antioquia)	25.595	n.d.
Entrerríos (Antioquia)	24.483	-0,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.120	0,2
<b>Negasunt aerosol, 300 centímetros cúbicos</b>		
Aguazul (Casanare)	15.667	0,0
Calarcá (Quindío)	15.933	0,0
Cali (Valle del Cauca)	12.690	n.d.
Cereté (Córdoba)	16.667	n.d.
Corinto (Cauca)	15.167	0,0
Entrerríos (Antioquia)	13.840	-0,3
Fresno (Tolima)	14.200	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.993	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	15.233	0,0
La Virginia (Risaralda)	13.817	0,0

**n. d.** No determinado

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Negasunt aerosol, 300 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
<b>Negasunt aerosol, 430 centímetros cúbicos</b>		
Armenia (Quindío)	18.750	0,1
Bogotá D. C.	17.050	0,0
Cali (Valle del Cauca)	17.286	0,0
Corinto (Cauca)	18.833	0,0
La Dorada (Caldas)	16.000	0,0
La Virginia (Risaralda)	17.167	0,0
Montenegro (Quindío)	19.833	4,2
Quimbaya (Quindío)	18.300	-0,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.725	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	18.386	n.d.
Zarzal (Valle del Cauca)	18.600	n.d.
<b>Sellodine, 900 centímetros cúbicos</b>		
Donmatías (Antioquia)	12.683	n.d.
El Santuario (Antioquia)	14.000	0,0
Guarne (Antioquia)	13.783	0,0
<b>Yodoland Tm, 100 centímetros cúbicos</b>		
Cumbal (Nariño)	6.960	0,0
Funza (Cundinamarca)	10.622	-3,1
Pupiales (Nariño)	7.475	0,0

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 11.** Insumos pecuarios. Precios de hormonales  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Estro-Zoo, 20 centímetros cúbicos</b>					
Aguachica (Cesar)					
Aguachica (Cesar)	27.833	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	20.625	1,9
Bucaramanga (Santander)	26.167	1,6	El Rosal (Cundinamarca)	20.425	n.d.
Campoalegre (Huila)	24.100	n.d.	Entrerríos (Antioquia)	20.667	0,6
Chía (Cundinamarca)	25.325	0,0	Sogamoso (Boyacá)	22.800	n.d.
Cúcuta (Norte de Santander)	28.884	-1,5	Tunja (Boyacá)	23.050	-0,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	27.500	0,9			
El Doncello (Caquetá)	23.050	0,4			
Entrerríos (Antioquia)	21.060	-1,0			
Florencia (Caquetá)	21.333	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	24.667	-8,6			
Garzón (HUILA)	24.267	0,0			
Lebrija (Santander)	25.183	-2,5			
Málaga (Santander)	29.333	6,0			
Medellín (Antioquia)	26.500	1,4			
Neiva (Huila)	24.800	-3,0			
Pasto (Nariño)	25.140	-0,2			
Piedecuesta (Santander)	26.000	n.d.			
San Vicente del Caguán (Caquetá)	23.400	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.876	-3,5			
Socorro (Santander)	26.100	0,0			
Túquerres (Nariño)	22.667	-0,7			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	22.438	-9,2			
Zipaquirá (Cundinamarca)	24.500	n.d.			
<b>Fertagyl, 5 centímetros cúbicos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	27.150	7,0			
Donmatías (Antioquia)	28.260	2,9			
Entrerríos (Antioquia)	26.150	1,2			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.675	1,6			
<b>Gestar, 10 centímetros cúbicos</b>					
Belén (Boyacá)	24.260	0,0			
<b>n. d.</b> No determinado					

**Cuadro 12.** Insumos pecuarios. Precios de insecticidas, plaguicidas y repelentes 2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Agita 1 Gb, 20 gramos</b>		
Aguazul (Casanare)	5.900	5,7
Bucaramanga (Santander)	5.900	1,0
Cali (Valle del Cauca)	5.862	-3,4
Cereté (Córdoba)	5.980	0,0
Chaparral (Tolima)	5.800	2,1
Chinácota (Norte de Santander)	6.167	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	5.500	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	6.000	4,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.120	2,4
Fresno (Tolima)	6.233	0,0
Granada (Meta)	6.575	5,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	6.015	-0,6
Ibagué (Tolima)	5.827	2,8
Ipiales (Nariño)	6.080	0,2
Jamundí (Valle del Cauca)	6.875	5,8
La Dorada (Caldas)	5.502	1,0
La Unión (Nariño)	6.175	0,0
Líbano (Tolima)	6.000	-1,0
Montería (Córdoba)	6.000	2,6
Pamplona (Norte de Santander)	5.667	0,0
Pasto (Nariño)	5.625	0,4
Paz de Ariporo (Casanare)	6.400	1,6
Sabana de Torres (Santander)	5.767	-2,8
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	5.450	0,9
Santander de Quilichao (Cauca)	6.933	3,5
Villanueva (Casanare)	6.425	7,1
Villavicencio (Meta)	5.740	-0,3
<b>Agita 10 Wg, 20 gramos</b>		
Andes (Antioquia)	6.240	-1,9
Bogotá D. C.	5.900	3,2

**n. d.** No determinado

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Agita 10 Wg, 20 gramos (continuación)</b>		
Cachipay (Cundinamarca)	6.400	4,9
Campoalegre (Huila)	5.667	-4,0
Chía (Cundinamarca)	5.388	0,0
Cimitarra (Santander)	5.900	0,0
El Doncello (Caquetá)	5.950	4,4
El Paujil (Caquetá)	5.200	-3,1
El Rosal (Cundinamarca)	5.850	-1,7
Florencia (Caquetá)	5.500	4,3
Fómeque (Cundinamarca)	5.333	3,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.367	0,0
Garzón (Huila)	5.750	0,9
La Plata (Huila)	6.233	n.d.
Lebrija (Santander)	6.500	n.d.
Neiva (Huila)	6.000	0,0
Piedecuesta (Santander)	6.000	0,0
Pitalito (Huila)	5.975	0,7
Puerto Rico (Caquetá)	5.417	3,0
Rionegro (Santander)	6.250	0,9
San Alberto (Cesar)	6.333	5,6
San Vicente del Caguán (Caquetá)	5.800	0,0
Tame (Arauca)	5.333	-3,0
Villeta (Cundinamarca)	7.444	3,2
<b>Moskofin, 20 centímetros cúbicos</b>		
Corinto (Cauca)	5.167	0,0
Cuaspud (Nariño)	4.900	2,1
Ipiales (Nariño)	4.600	0,0
Pasto (Nariño)	4.425	0,0
Pupiales (Nariño)	4.900	0,0
Túquerres (Nariño)	4.625	0,0

## PRECIOS DE MATERIAL DE PROPAGACIÓN



Fuente: DANE.

**Cuadro 13.** Precios de material de propagación 2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Aguacate Hass (4-6 meses, 30 cm), unidad</b>		
Fresno (Tolima)	6.333	0,0
Rionegro (Antioquia)	15.500	-3,1
San Gil (Santander)	6.333	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	12.000	0,0
<b>Aguacate Lorena (4-6 meses, 30 cm), unidad</b>		
Fresno (Tolima)	6.333	0,0
Guarne (Antioquia)	15.000	-2,2
<b>Aguacate papelillo (4 meses, 35 cm), unidad</b>		
Fresno (Tolima)	6.333	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	12.000	0,0
<b>Alfalfa 10-10, 454 gramos</b>		
Guachucal (Nariño)	20.333	11,4
Ipiales (Nariño)	20.583	0,0
Pupiales (Nariño)	19.500	1,0
<b>Arroz Fedearroz 174, 50 kilogramos</b>		
Granada (Meta)	150.114	n.d.
Villavicencio (Meta)	153.177	n.d.
<b>Arroz Fedearroz 2000, 50 kilogramos</b>		
Aguachica (Cesar)	150.000	-2,1
Aguazul (Casanare)	153.000	3,7
Cúcuta (Norte de Santander)	146.000	4,3
Espinal (Tolima)	154.233	0,0
Fundación (Magdalena)	150.114	0,0
Granada (Meta)	150.114	0,0
Ibagué (Tolima)	158.719	1,0
Lerida (Tolima)	159.233	0,0
Neiva (Huila)	153.200	2,8
Sabana de Torres (Santander)	153.177	0,0

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Arroz Fedearroz 2000, 50 kilogramos (continuación)</b>		
Saldaña (Tolima)	159.650	0,0
Villavicencio (Meta)	153.177	0,0
<b>Arroz Fedearroz 369, 50 kilogramos</b>		
Villavicencio (Meta)	153.177	n.d.
<b>Arroz Fedearroz 60, 50 kilogramos</b>		
Ibagué (Tolima)	157.958	0,0
<b>Arroz Fedearroz 67, 50 kilogramos</b>		
Aguazul (Casanare)	153.000	0,0
Espinal (Tolima)	154.233	-0,9
Granada (Meta)	150.114	0,0
Ibagué (Tolima)	160.294	1,5
Lerida (Tolima)	158.725	0,1
Saldaña (Tolima)	159.650	0,0
Villavicencio (Meta)	153.177	0,0
<b>Arroz Fedearroz 68, 50 kilogramos</b>		
Aguazul (Casanare)	153.000	3,7
Espinal (Tolima)	154.233	0,0
Granada (Meta)	150.114	0,0
Ibagué (Tolima)	158.719	0,0
Lerida (Tolima)	160.300	0,7
Saldaña (Tolima)	159.650	0,0
Villavicencio (Meta)	161.589	1,3
<b>Arroz Fedearroz 733, 50 kilogramos</b>		
Villavicencio (Meta)	153.177	n.d.
<b>Arveja pequinegra, 454 gramos</b>		
Cali (Valle del Cauca)	11.850	4,9

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 13.** Precios de material de propagación (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																																																																		
<b>Arveja pequinegra, 454 gramos (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Garzón (Huila)	9.700	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	265.667	-2,2																																																																																																																																																																																																																																																																		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.067	0,2	Chipaqué (Cundinamarca)	261.750	-1,4																																																																																																																																																																																																																																																																		
Santander de Quilichao (Cauca)	11.350	-3,0	Choachí (Cundinamarca)	260.000	-1,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
<b>Arveja pequinegra, 500 gramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Málaga (Santander)	7.667	n.d.	Fusagasugá (Cundinamarca)	262.600	0,9																																																																																																																																																																																																																																																																		
Marinilla (Antioquia)	12.810	2,3	Pamplona (Norte de Santander)	272.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
Popayán (Cauca)	10.500	-1,6	Pasto (Nariño)	263.825	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
<b>Arveja Santa Isabel, 1 kilogramo</b>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Bogotá D. C.	12.389	4,5	Sutamarchán (Boyacá)	247.667	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																		
Chía (Cundinamarca)	15.900	0,0	<b>Cilantro común importado, 454 gramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																				
Choachí (Cundinamarca)	11.333	13,3	Cúcuta (Norte de Santander)	12.500	0,0	Medellín (Antioquia)	17.833	-0,9	Facatativá (Cundinamarca)	10.567	3,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.133	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	12.500	n.d.	<b>Cilantro Long Standing, 454 gramos</b>						Pamplona (Norte de Santander)	11.667	2,9	Sogamoso (Boyacá)	13.400	1,9	Guática (Risaralda)	13.400	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	10.833	n.d.	Marinilla (Antioquia)	11.723	n.d.	<b>Avena forrajera Cayuse, 1 kilogramo</b>						Cumbal (Nariño)	5.675	-2,2	Santa Bárbara (Antioquia)	15.350	1,5	Guachucal (Nariño)	5.655	0,0	<b>Cilantro Magnum, 454 gramos</b>						Ipiales (Nariño)	5.600	1,8	Pasta (Nariño)	5.200	0,3	Andes (Antioquia)	12.483	0,3	Pupiales (Nariño)	5.667	0,0	Pitalito (Huila)	11.250	4,4	Sogamoso (Boyacá)	5.900	0,0	<b>Cilantro patimorado, 454 gramos</b>						Túquerres (Nariño)	5.280	0,8	Ábrego (Norte de Santander)						Duitama (Boyacá)						Fresno (Tolima)						Fusagasugá (Cundinamarca)						Manizales (Caldas)						Pitalito (Huila)						Samacá (Boyacá)						Sogamoso (Boyacá)						<b>Avena forrajera Cayuse, 25 kilogramos</b>						Chocontá (Cundinamarca)	120.467	-2,2	<b>Cilantro patimorado, 500 gramos</b>						Guachucal (Nariño)	119.236	4,0	Facatativá (Cundinamarca)						Ipiales (Nariño)	124.625	0,0	Popayán (Cauca)						Pupiales (Nariño)	122.600	0,0	<b>Frijol arbustivo Calima, 1 kilogramo</b>						Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	122.533	5,8	Cali (Valle del Cauca)						Villapinzón (Cundinamarca)	114.750	-0,8	Corinto (Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 454 gramos</b>						Bogotá D. C.	49.000	n.d.	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)						Chipaque (Cundinamarca)	49.000	-0,7	Jamundí (Valle del Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 500 gramos</b>						Cáqueza (Cundinamarca)	47.200	-2,3	<b>Frijol arbustivo Cerinza, 1 kilogramo</b>						Choachí (Cundinamarca)	50.667	1,3	Bogotá D. C.						<b>Cebolla cabezona híbrida Yellow Granex, 454 gramos</b>						Bucaramanga (Santander)	315.667	-0,8	Chía (Cundinamarca)						Chinácota (Norte de Santander)					
Cúcuta (Norte de Santander)	12.500	0,0	Medellín (Antioquia)	17.833	-0,9																																																																																																																																																																																																																																																																		
Facatativá (Cundinamarca)	10.567	3,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.133	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																		
Fómeque (Cundinamarca)	12.500	n.d.	<b>Cilantro Long Standing, 454 gramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																				
Pamplona (Norte de Santander)	11.667	2,9	Sogamoso (Boyacá)	13.400	1,9	Guática (Risaralda)	13.400	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	10.833	n.d.	Marinilla (Antioquia)	11.723	n.d.	<b>Avena forrajera Cayuse, 1 kilogramo</b>						Cumbal (Nariño)	5.675	-2,2	Santa Bárbara (Antioquia)	15.350	1,5	Guachucal (Nariño)	5.655	0,0	<b>Cilantro Magnum, 454 gramos</b>						Ipiales (Nariño)	5.600	1,8	Pasta (Nariño)	5.200	0,3	Andes (Antioquia)	12.483	0,3	Pupiales (Nariño)	5.667	0,0	Pitalito (Huila)	11.250	4,4	Sogamoso (Boyacá)	5.900	0,0	<b>Cilantro patimorado, 454 gramos</b>						Túquerres (Nariño)	5.280	0,8	Ábrego (Norte de Santander)						Duitama (Boyacá)						Fresno (Tolima)						Fusagasugá (Cundinamarca)						Manizales (Caldas)						Pitalito (Huila)						Samacá (Boyacá)						Sogamoso (Boyacá)						<b>Avena forrajera Cayuse, 25 kilogramos</b>						Chocontá (Cundinamarca)	120.467	-2,2	<b>Cilantro patimorado, 500 gramos</b>						Guachucal (Nariño)	119.236	4,0	Facatativá (Cundinamarca)						Ipiales (Nariño)	124.625	0,0	Popayán (Cauca)						Pupiales (Nariño)	122.600	0,0	<b>Frijol arbustivo Calima, 1 kilogramo</b>						Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	122.533	5,8	Cali (Valle del Cauca)						Villapinzón (Cundinamarca)	114.750	-0,8	Corinto (Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 454 gramos</b>						Bogotá D. C.	49.000	n.d.	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)						Chipaque (Cundinamarca)	49.000	-0,7	Jamundí (Valle del Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 500 gramos</b>						Cáqueza (Cundinamarca)	47.200	-2,3	<b>Frijol arbustivo Cerinza, 1 kilogramo</b>						Choachí (Cundinamarca)	50.667	1,3	Bogotá D. C.						<b>Cebolla cabezona híbrida Yellow Granex, 454 gramos</b>						Bucaramanga (Santander)	315.667	-0,8	Chía (Cundinamarca)						Chinácota (Norte de Santander)																													
Sogamoso (Boyacá)	13.400	1,9	Guática (Risaralda)	13.400	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																		
Subachoque (Cundinamarca)	10.833	n.d.	Marinilla (Antioquia)	11.723	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																																		
<b>Avena forrajera Cayuse, 1 kilogramo</b>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cumbal (Nariño)	5.675	-2,2	Santa Bárbara (Antioquia)	15.350	1,5																																																																																																																																																																																																																																																																		
Guachucal (Nariño)	5.655	0,0	<b>Cilantro Magnum, 454 gramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																				
Ipiales (Nariño)	5.600	1,8	Pasta (Nariño)	5.200	0,3	Andes (Antioquia)	12.483	0,3	Pupiales (Nariño)	5.667	0,0	Pitalito (Huila)	11.250	4,4	Sogamoso (Boyacá)	5.900	0,0	<b>Cilantro patimorado, 454 gramos</b>						Túquerres (Nariño)	5.280	0,8	Ábrego (Norte de Santander)						Duitama (Boyacá)						Fresno (Tolima)						Fusagasugá (Cundinamarca)						Manizales (Caldas)						Pitalito (Huila)						Samacá (Boyacá)						Sogamoso (Boyacá)						<b>Avena forrajera Cayuse, 25 kilogramos</b>						Chocontá (Cundinamarca)	120.467	-2,2	<b>Cilantro patimorado, 500 gramos</b>						Guachucal (Nariño)	119.236	4,0	Facatativá (Cundinamarca)						Ipiales (Nariño)	124.625	0,0	Popayán (Cauca)						Pupiales (Nariño)	122.600	0,0	<b>Frijol arbustivo Calima, 1 kilogramo</b>						Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	122.533	5,8	Cali (Valle del Cauca)						Villapinzón (Cundinamarca)	114.750	-0,8	Corinto (Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 454 gramos</b>						Bogotá D. C.	49.000	n.d.	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)						Chipaque (Cundinamarca)	49.000	-0,7	Jamundí (Valle del Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 500 gramos</b>						Cáqueza (Cundinamarca)	47.200	-2,3	<b>Frijol arbustivo Cerinza, 1 kilogramo</b>						Choachí (Cundinamarca)	50.667	1,3	Bogotá D. C.						<b>Cebolla cabezona híbrida Yellow Granex, 454 gramos</b>						Bucaramanga (Santander)	315.667	-0,8	Chía (Cundinamarca)						Chinácota (Norte de Santander)																																																																	
Pasta (Nariño)	5.200	0,3	Andes (Antioquia)	12.483	0,3																																																																																																																																																																																																																																																																		
Pupiales (Nariño)	5.667	0,0	Pitalito (Huila)	11.250	4,4																																																																																																																																																																																																																																																																		
Sogamoso (Boyacá)	5.900	0,0	<b>Cilantro patimorado, 454 gramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																				
Túquerres (Nariño)	5.280	0,8	Ábrego (Norte de Santander)						Duitama (Boyacá)						Fresno (Tolima)						Fusagasugá (Cundinamarca)						Manizales (Caldas)						Pitalito (Huila)						Samacá (Boyacá)						Sogamoso (Boyacá)						<b>Avena forrajera Cayuse, 25 kilogramos</b>						Chocontá (Cundinamarca)	120.467	-2,2	<b>Cilantro patimorado, 500 gramos</b>						Guachucal (Nariño)	119.236	4,0	Facatativá (Cundinamarca)						Ipiales (Nariño)	124.625	0,0	Popayán (Cauca)						Pupiales (Nariño)	122.600	0,0	<b>Frijol arbustivo Calima, 1 kilogramo</b>						Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	122.533	5,8	Cali (Valle del Cauca)						Villapinzón (Cundinamarca)	114.750	-0,8	Corinto (Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 454 gramos</b>						Bogotá D. C.	49.000	n.d.	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)						Chipaque (Cundinamarca)	49.000	-0,7	Jamundí (Valle del Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 500 gramos</b>						Cáqueza (Cundinamarca)	47.200	-2,3	<b>Frijol arbustivo Cerinza, 1 kilogramo</b>						Choachí (Cundinamarca)	50.667	1,3	Bogotá D. C.						<b>Cebolla cabezona híbrida Yellow Granex, 454 gramos</b>						Bucaramanga (Santander)	315.667	-0,8	Chía (Cundinamarca)						Chinácota (Norte de Santander)																																																																																									
Ábrego (Norte de Santander)																																																																																																																																																																																																																																																																							
Duitama (Boyacá)																																																																																																																																																																																																																																																																							
Fresno (Tolima)																																																																																																																																																																																																																																																																							
Fusagasugá (Cundinamarca)																																																																																																																																																																																																																																																																							
Manizales (Caldas)																																																																																																																																																																																																																																																																							
Pitalito (Huila)																																																																																																																																																																																																																																																																							
Samacá (Boyacá)																																																																																																																																																																																																																																																																							
Sogamoso (Boyacá)																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>Avena forrajera Cayuse, 25 kilogramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Chocontá (Cundinamarca)	120.467	-2,2	<b>Cilantro patimorado, 500 gramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																				
Guachucal (Nariño)	119.236	4,0	Facatativá (Cundinamarca)						Ipiales (Nariño)	124.625	0,0	Popayán (Cauca)						Pupiales (Nariño)	122.600	0,0	<b>Frijol arbustivo Calima, 1 kilogramo</b>						Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	122.533	5,8	Cali (Valle del Cauca)						Villapinzón (Cundinamarca)	114.750	-0,8	Corinto (Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 454 gramos</b>						Bogotá D. C.	49.000	n.d.	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)						Chipaque (Cundinamarca)	49.000	-0,7	Jamundí (Valle del Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 500 gramos</b>						Cáqueza (Cundinamarca)	47.200	-2,3	<b>Frijol arbustivo Cerinza, 1 kilogramo</b>						Choachí (Cundinamarca)	50.667	1,3	Bogotá D. C.						<b>Cebolla cabezona híbrida Yellow Granex, 454 gramos</b>						Bucaramanga (Santander)	315.667	-0,8	Chía (Cundinamarca)						Chinácota (Norte de Santander)																																																																																																																																																											
Facatativá (Cundinamarca)																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ipiales (Nariño)	124.625	0,0	Popayán (Cauca)						Pupiales (Nariño)	122.600	0,0	<b>Frijol arbustivo Calima, 1 kilogramo</b>						Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	122.533	5,8	Cali (Valle del Cauca)						Villapinzón (Cundinamarca)	114.750	-0,8	Corinto (Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 454 gramos</b>						Bogotá D. C.	49.000	n.d.	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)						Chipaque (Cundinamarca)	49.000	-0,7	Jamundí (Valle del Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 500 gramos</b>						Cáqueza (Cundinamarca)	47.200	-2,3	<b>Frijol arbustivo Cerinza, 1 kilogramo</b>						Choachí (Cundinamarca)	50.667	1,3	Bogotá D. C.						<b>Cebolla cabezona híbrida Yellow Granex, 454 gramos</b>						Bucaramanga (Santander)	315.667	-0,8	Chía (Cundinamarca)						Chinácota (Norte de Santander)																																																																																																																																																																				
Popayán (Cauca)																																																																																																																																																																																																																																																																							
Pupiales (Nariño)	122.600	0,0	<b>Frijol arbustivo Calima, 1 kilogramo</b>																																																																																																																																																																																																																																																																				
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	122.533	5,8	Cali (Valle del Cauca)						Villapinzón (Cundinamarca)	114.750	-0,8	Corinto (Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 454 gramos</b>						Bogotá D. C.	49.000	n.d.	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)						Chipaque (Cundinamarca)	49.000	-0,7	Jamundí (Valle del Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 500 gramos</b>						Cáqueza (Cundinamarca)	47.200	-2,3	<b>Frijol arbustivo Cerinza, 1 kilogramo</b>						Choachí (Cundinamarca)	50.667	1,3	Bogotá D. C.						<b>Cebolla cabezona híbrida Yellow Granex, 454 gramos</b>						Bucaramanga (Santander)	315.667	-0,8	Chía (Cundinamarca)						Chinácota (Norte de Santander)																																																																																																																																																																																						
Cali (Valle del Cauca)																																																																																																																																																																																																																																																																							
Villapinzón (Cundinamarca)	114.750	-0,8	Corinto (Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 454 gramos</b>						Bogotá D. C.	49.000	n.d.	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)						Chipaque (Cundinamarca)	49.000	-0,7	Jamundí (Valle del Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 500 gramos</b>						Cáqueza (Cundinamarca)	47.200	-2,3	<b>Frijol arbustivo Cerinza, 1 kilogramo</b>						Choachí (Cundinamarca)	50.667	1,3	Bogotá D. C.						<b>Cebolla cabezona híbrida Yellow Granex, 454 gramos</b>						Bucaramanga (Santander)	315.667	-0,8	Chía (Cundinamarca)						Chinácota (Norte de Santander)																																																																																																																																																																																															
Corinto (Cauca)																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>Calabacín Cocozelle, 454 gramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Bogotá D. C.	49.000	n.d.	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)						Chipaque (Cundinamarca)	49.000	-0,7	Jamundí (Valle del Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 500 gramos</b>						Cáqueza (Cundinamarca)	47.200	-2,3	<b>Frijol arbustivo Cerinza, 1 kilogramo</b>						Choachí (Cundinamarca)	50.667	1,3	Bogotá D. C.						<b>Cebolla cabezona híbrida Yellow Granex, 454 gramos</b>						Bucaramanga (Santander)	315.667	-0,8	Chía (Cundinamarca)						Chinácota (Norte de Santander)																																																																																																																																																																																																														
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)																																																																																																																																																																																																																																																																							
Chipaque (Cundinamarca)	49.000	-0,7	Jamundí (Valle del Cauca)						<b>Calabacín Cocozelle, 500 gramos</b>						Cáqueza (Cundinamarca)	47.200	-2,3	<b>Frijol arbustivo Cerinza, 1 kilogramo</b>						Choachí (Cundinamarca)	50.667	1,3	Bogotá D. C.						<b>Cebolla cabezona híbrida Yellow Granex, 454 gramos</b>						Bucaramanga (Santander)	315.667	-0,8	Chía (Cundinamarca)						Chinácota (Norte de Santander)																																																																																																																																																																																																																							
Jamundí (Valle del Cauca)																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>Calabacín Cocozelle, 500 gramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cáqueza (Cundinamarca)	47.200	-2,3	<b>Frijol arbustivo Cerinza, 1 kilogramo</b>																																																																																																																																																																																																																																																																				
Choachí (Cundinamarca)	50.667	1,3	Bogotá D. C.						<b>Cebolla cabezona híbrida Yellow Granex, 454 gramos</b>						Bucaramanga (Santander)	315.667	-0,8	Chía (Cundinamarca)						Chinácota (Norte de Santander)																																																																																																																																																																																																																																															
Bogotá D. C.																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>Cebolla cabezona híbrida Yellow Granex, 454 gramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Bucaramanga (Santander)	315.667	-0,8	Chía (Cundinamarca)						Chinácota (Norte de Santander)																																																																																																																																																																																																																																																														
Chía (Cundinamarca)																																																																																																																																																																																																																																																																							
Chinácota (Norte de Santander)																																																																																																																																																																																																																																																																							

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 13.** Precios de material de propagación (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Fríjol arbustivo radical, 1 kilogramo (continuación)</b>					
Pamplona (Norte de Santander)	9.667	-3,3	<b>Habichuela Lago Azul, 500 gramos</b>		
<b>Fríjol cargamanto Mocho, 1 kilogramo</b>					
Medellín (Antioquia)	13.900	0,0	Bucaramanga (Santander)	23.000	3,0
Rionegro (Antioquia)	11.500	-1,4	Málaga (Santander)	14.000	n.d.
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	11.667	1,2	Marinilla (Antioquia)	19.094	2,1
<b>Fríjol enredadera bola roja, 1 kilogramo</b>			Pitalito (Huila)	17.500	6,4
Bogotá D. C.	13.222	0,0	<b>Limón Tahití (4 meses, 40 cm), unidad</b>		
Chía (Cundinamarca)	17.400	0,0	Rionegro (Antioquia)	14.833	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	13.600	3,8	San Gil (Santander)	3.167	0,0
Sogamoso (Boyacá)	16.250	1,6	Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	2,3
<b>Fríjol enredadera cargamanto blanco, 1 kilogramo</b>			<b>Maíz amarillo harinoso Málaga, 2 kilogramos</b>		
Medellín (Antioquia)	14.925	2,6	San Gil (Santander)	14.500	0,0
Peñol (Antioquia)	9.833	0,0	Socorro (Santander)	13.750	1,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.333	0,0	<b>Maíz amarillo híbrido Synko, 1 kilogramo</b>		
<b>Fríjol enredadera cargamanto rojo, 1 kilogramo</b>			Ábrego (Norte de Santander)	27.000	0,0
Armenia (Quindío)	13.833	5,1	Ocaña (Norte de Santander)	27.833	0,0
Bogotá D. C.	13.028	2,0	Santa Marta (Magdalena)	28.475	-0,9
Cali (Valle del Cauca)	18.420	0,4	<b>Maíz amarillo Ica V-109, 1 kilogramo</b>		
Dagua (Valle del Cauca)	18.500	0,0	Barbosa (Antioquia)	6.400	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	11.967	1,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	7.000	n.d.
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.150	3,8	Caucasia (Antioquia)	5.867	0,6
Medellín (Antioquia)	14.125	-0,1	Cúcuta (Norte de Santander)	5.925	0,9
Palmira (Valle del Cauca)	18.500	n.d.	San Vicente de Chucurí (Santander)	7.500	-1,6
Peñol (Antioquia)	9.833	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	6.875	0,0
Pereira (Risaralda)	16.988	1,0	Santa Marta (Magdalena)	6.025	2,1
Piendamó (Cauca)	16.367	-1,0	<b>Maíz amarillo Ica V-305, 1 kilogramo</b>		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.333	0,0	Armenia (Quindío)	5.638	1,6
Tuluá (Valle del Cauca)	18.567	1,9	Belén de Umbría (Risaralda)	5.600	1,5
<b>Guanábana, 100 gramos</b>			Bogotá D. C.	6.481	-4,9
Arauquita (Arauca)	8.000	-4,0	Bucaramanga (Santander)	7.250	-3,3
Saravena (Arauca)	8.267	n.d.	Cachipay (Cundinamarca)	8.167	-3,9
<b>Habichuela Lago Azul, 454 gramos</b>			Calarcá (Quindío)	6.240	0,8
Cali (Valle del Cauca)	18.550	4,2	Cali (Valle del Cauca)	5.540	7,1
Corinto (Cauca)	18.500	-0,7	Cartago (Valle del Cauca)	5.400	0,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	18.233	1,9	Chaparral (Tolima)	6.300	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	17.000	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	6.667	4,6
Riosucio (Caldas)	16.767	n.d.	Chinchiná (Caldas)	5.400	n.d.
Santander de Quilichao (Cauca)	17.933	-0,7	Corinto (Cauca)	5.500	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	18.167	1,1	Cúcuta (Norte de Santander)	6.029	1,7

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 13.** Precios de material de propagación (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Maíz amarillo Ica V-305, 1 kilogramo (continuación)</b>								
La Unión (Valle del Cauca)	6.063	0,8	<b>Mango tommy (4 meses, 35-40 cm), unidad</b>					
La Virginia (Risaralda)	4.833	2,8	Guarne (Antioquia)	15.500	6,9			
Líbano (Tolima)	5.933	0,0	San Gil (Santander)	5.000	0,0			
Manizales (Caldas)	5.350	0,0	<b>Naranja Valencia (4 meses, 40-50 cm), unidad</b>					
Neiva (Huila)	5.420	1,6	Guarne (Antioquia)	16.000	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	5.250	1,4	Rionegro (Antioquia)	15.333	2,2			
Pereira (Risaralda)	4.733	n.d.	Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	0,0			
Piendamó (Cauca)	7.425	1,4	<b>Pasto Brachiaria brizantha CV. Marandú, 1 kilogramo</b>					
Pitalito (Huila)	5.900	4,0	Andes (Antioquia)	33.100	1,9			
Popayán (Cauca)	7.420	1,4	Barbosa (Antioquia)	32.333	0,7			
Riosucio (Caldas)	5.733	n.d.	Bucaramanga (Santander)	31.250	3,3			
Roldanillo (Valle del Cauca)	5.400	-1,7	Cartago (Valle del Cauca)	36.005	-1,1			
San Vicente de Chucurí (Santander)	7.600	3,1	Caucasia (Antioquia)	25.920	1,3			
Santa Bárbara (Antioquia)	6.875	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	24.375	n.d.			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.000	2,3	Garzón (Huila)	28.100	-2,4			
Santander de Quilichao (Cauca)	5.375	-0,5	Granada (Meta)	32.000	6,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	5.075	0,2	Ibagué (Tolima)	29.617	-3,1			
Zarzal (Valle del Cauca)	5.967	-1,6	La Dorada (Caldas)	30.667	0,0			
<b>Maíz amarillo Ica V-305, 2 kilogramos</b>								
San Gil (Santander)	13.125	2,1	Pasto (Nariño)	36.000	-6,6			
Socorro (Santander)	13.800	2,1	Pitalito (Huila)	28.650	n.d.			
<b>Maíz amarillo porva Simijaca, 1 kilogramo</b>			San Sebastián de Mariquita (Tolima)	27.375	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	11.667	n.d.	Socorro (Santander)	31.500	-5,1			
Fómeque (Cundinamarca)	12.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	32.467	-0,2			
Sogamoso (Boyacá)	12.250	2,1	Villavicencio (Meta)	31.125	-0,4			
<b>Maíz blanco criollo regional, 1 kilogramo</b>			Yarumal (Antioquia)	23.667	0,0			
Peñol (Antioquia)	4.833	0,0	<b>Pasto Brachiaria brizantha CV. MG-5</b>					
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.733	0,0	Xaraes-Toledo-Victoria, 1 kilogramo					
<b>Maíz blanco Ica V-156, 1 kilogramo</b>			Barrancabermeja (Santander)	31.667	-1,0			
Armenia (Quindío)	5.388	-1,6	Bucaramanga (Santander)	33.667	-2,4			
Cali (Valle del Cauca)	5.000	1,5	Cimitarra (Santander)	31.267	-0,2			
Palmira (Valle del Cauca)	5.667	3,0	Granada (Meta)	38.000	0,9			
<b>Maíz Medellín, 1 kilogramo</b>			Villavicencio (Meta)	34.750	-2,6			
Cáqueza (Cundinamarca)	10.333	0,0	<b>Pasto Brachiaria decumbens CV. Basilisk, 1 kilogramo</b>					
Fómeque (Cundinamarca)	11.000	-1,5	Ábrego (Norte de Santander)	24.667	0,0			
<b>Mandarina arrayana (4 meses, 40-50 cm), unidad</b>			Aguachica (Cesar)	39.000	n.d.			
San Gil (Santander)	3.167	0,0	Barbosa (Antioquia)	30.667	1,1			
Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	0,0	Barrancabermeja (Santander)	29.300	0,9			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 13.** Precios de material de propagación (continuación)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																		
<b>Pasto Brachiaria decumbens CV. Basilisk, 1 kilogramo (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																							
Fresno (Tolima) 31.400 0,0																																																																																																																																																																																																																							
Garzón (Huila) 28.500 -5,4			Samacá (Boyacá) 9.625 -0,3																																																																																																																																																																																																																				
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) 35.400 -2,8			Sogamoso (Boyacá) 10.733 0,0																																																																																																																																																																																																																				
Ibagué (Tolima) 29.283 -3,6			Tunja (Boyacá) 10.000 3,1																																																																																																																																																																																																																				
La Dorada (Caldas) 30.450 0,0			Túquerres (Nariño) 8.740 0,0																																																																																																																																																																																																																				
La Plata (Huila) 25.925 n.d.			<b>Pasto Rye grass Aubade, 1 kilogramo (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																				
Pasto (Nariño) 29.700 -3,2			Pitalito (Huila) 30.100 -10,6			Chiquinquirá (Boyacá) 203.100 -1,7			Sabana de Torres (Santander) 30.000 -2,2			Chocontá (Cundinamarca) 183.333 -4,3			San Alberto (Cesar) 33.000 n.d.			Guachucal (Nariño) 199.773 1,9			San Sebastián de Mariquita (Tolima) 28.650 0,0			Ipiales (Nariño) 206.720 0,0			Socorro (Santander) 29.750 -0,8			Pupiales (Nariño) 208.720 0,0			Tuluá (Valle del Cauca) 30.333 2,8			Tunja (Boyacá) 208.667 2,5			Villavicencio (Meta) 32.300 0,3			Túquerres (Nariño) 197.375 2,4			Yarumal (Antioquia) 29.667 0,6			Villapinzón (Cundinamarca) 193.000 0,7			<b>Pasto Brachiaria dictyoneura CV. Llanero, 1 kilogramo</b>						Barrancabermeja (Santander) 63.333 0,4			<b>Pasto Rye grass azul orchoro, 1 kilogramo</b>						Florencia (Caquetá) 79.000 17,3			Guachucal (Nariño) 18.945 -2,1			Villavicencio (Meta) 74.933 n.d.			Málaga (Santander) 20.375 1,9			<b>Pasto Brachiaria humidicola, 1 kilogramo</b>						Barrancabermeja (Santander) 67.333 3,1			<b>Pasto Rye grass Besfort, 25 kilogramos</b>						San Alberto (Cesar) 67.333 n.d.			Chiquinquirá (Boyacá) 306.725 -0,6			Villavicencio (Meta) 88.300 0,6			Chocontá (Cundinamarca) 291.733 0,0			<b>Pasto Panicum maximum CV. Mombaza, 1 kilogramo</b>						Bucaramanga (Santander) 33.000 -2,0			Funza (Cundinamarca) 297.373 -4,6			Fundación (Magdalena) 33.333 n.d.			Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca) 303.967 n.d.			Santa Marta (Magdalena) 33.750 4,4			<b>Pasto Rye grass Big Daddy, 25 kilogramos</b>						Valledupar (Cesar) 29.567 0,0			Funza (Cundinamarca) 191.569 -0,7			<b>Pasto Panicum maximum CV. Tanzania, 1 kilogramo</b>						Bogotá D. C. 47.583 n.d.			Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca) 188.300 -0,4			Fundación (Magdalena) 34.500 n.d.			<b>Pasto Rye grass Tetrablend 260, 1 kilogramo</b>						Santa Marta (Magdalena) 36.500 0,9			Cuaspúd (Nariño) 12.900 1,8			Valledupar (Cesar) 29.567 0,0			Ipiales (Nariño) 13.250 0,0			<b>Pasto Rye grass Aubade, 1 kilogramo</b>						Córdoba (Nariño) 9.100 3,4			Pupiales (Nariño) 13.750 0,0			Cuaspúd (Nariño) 9.125 5,3			Túquerres (Nariño) 13.667 6,5			Cumbal (Nariño) 8.700 -1,4			<b>Pasto Rye grass Tetrablend 260, 25 kilogramos</b>						Guachucal (Nariño) 8.455 0,0			Funza (Cundinamarca) 320.417 -3,1			Ipiales (Nariño) 8.933 0,0			Guachucal (Nariño) 304.055 0,0			Pupiales (Nariño) 9.011 0,0			Ipiales (Nariño) 327.160 0,5		
Pitalito (Huila) 30.100 -10,6			Chiquinquirá (Boyacá) 203.100 -1,7																																																																																																																																																																																																																				
Sabana de Torres (Santander) 30.000 -2,2			Chocontá (Cundinamarca) 183.333 -4,3																																																																																																																																																																																																																				
San Alberto (Cesar) 33.000 n.d.			Guachucal (Nariño) 199.773 1,9																																																																																																																																																																																																																				
San Sebastián de Mariquita (Tolima) 28.650 0,0			Ipiales (Nariño) 206.720 0,0																																																																																																																																																																																																																				
Socorro (Santander) 29.750 -0,8			Pupiales (Nariño) 208.720 0,0																																																																																																																																																																																																																				
Tuluá (Valle del Cauca) 30.333 2,8			Tunja (Boyacá) 208.667 2,5																																																																																																																																																																																																																				
Villavicencio (Meta) 32.300 0,3			Túquerres (Nariño) 197.375 2,4																																																																																																																																																																																																																				
Yarumal (Antioquia) 29.667 0,6			Villapinzón (Cundinamarca) 193.000 0,7																																																																																																																																																																																																																				
<b>Pasto Brachiaria dictyoneura CV. Llanero, 1 kilogramo</b>																																																																																																																																																																																																																							
Barrancabermeja (Santander) 63.333 0,4			<b>Pasto Rye grass azul orchoro, 1 kilogramo</b>																																																																																																																																																																																																																				
Florencia (Caquetá) 79.000 17,3			Guachucal (Nariño) 18.945 -2,1																																																																																																																																																																																																																				
Villavicencio (Meta) 74.933 n.d.			Málaga (Santander) 20.375 1,9																																																																																																																																																																																																																				
<b>Pasto Brachiaria humidicola, 1 kilogramo</b>																																																																																																																																																																																																																							
Barrancabermeja (Santander) 67.333 3,1			<b>Pasto Rye grass Besfort, 25 kilogramos</b>																																																																																																																																																																																																																				
San Alberto (Cesar) 67.333 n.d.			Chiquinquirá (Boyacá) 306.725 -0,6																																																																																																																																																																																																																				
Villavicencio (Meta) 88.300 0,6			Chocontá (Cundinamarca) 291.733 0,0																																																																																																																																																																																																																				
<b>Pasto Panicum maximum CV. Mombaza, 1 kilogramo</b>																																																																																																																																																																																																																							
Bucaramanga (Santander) 33.000 -2,0			Funza (Cundinamarca) 297.373 -4,6																																																																																																																																																																																																																				
Fundación (Magdalena) 33.333 n.d.			Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca) 303.967 n.d.																																																																																																																																																																																																																				
Santa Marta (Magdalena) 33.750 4,4			<b>Pasto Rye grass Big Daddy, 25 kilogramos</b>																																																																																																																																																																																																																				
Valledupar (Cesar) 29.567 0,0			Funza (Cundinamarca) 191.569 -0,7																																																																																																																																																																																																																				
<b>Pasto Panicum maximum CV. Tanzania, 1 kilogramo</b>																																																																																																																																																																																																																							
Bogotá D. C. 47.583 n.d.			Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca) 188.300 -0,4																																																																																																																																																																																																																				
Fundación (Magdalena) 34.500 n.d.			<b>Pasto Rye grass Tetrablend 260, 1 kilogramo</b>																																																																																																																																																																																																																				
Santa Marta (Magdalena) 36.500 0,9			Cuaspúd (Nariño) 12.900 1,8																																																																																																																																																																																																																				
Valledupar (Cesar) 29.567 0,0			Ipiales (Nariño) 13.250 0,0																																																																																																																																																																																																																				
<b>Pasto Rye grass Aubade, 1 kilogramo</b>																																																																																																																																																																																																																							
Córdoba (Nariño) 9.100 3,4			Pupiales (Nariño) 13.750 0,0																																																																																																																																																																																																																				
Cuaspúd (Nariño) 9.125 5,3			Túquerres (Nariño) 13.667 6,5																																																																																																																																																																																																																				
Cumbal (Nariño) 8.700 -1,4			<b>Pasto Rye grass Tetrablend 260, 25 kilogramos</b>																																																																																																																																																																																																																				
Guachucal (Nariño) 8.455 0,0			Funza (Cundinamarca) 320.417 -3,1																																																																																																																																																																																																																				
Ipiales (Nariño) 8.933 0,0			Guachucal (Nariño) 304.055 0,0																																																																																																																																																																																																																				
Pupiales (Nariño) 9.011 0,0			Ipiales (Nariño) 327.160 0,5																																																																																																																																																																																																																				

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 13.** Precios de material de propagación (conclusión)  
2018 (diciembre)

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Pasto Rye grass Tetrablend 444, 25 kilogramos</b>		
Chocontá (Cundinamarca)	194.333	-1,6
Villapinzón (Cundinamarca)	187.733	-0,4
<b>Pepino cohombro híbrido Exocet, 100 gramos</b>		
Bucaramanga (Santander)	155.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	152.000	3,4
<b>Perejil Liso, 454 gramos</b>		
Bogotá D. C.	51.518	n.d.
Cota (Cundinamarca)	41.667	n.d.
<b>Trébol blanco gigante, 454 gramos</b>		
Ipiales (Nariño)	18.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	15.167	-5,2
Pupiales (Nariño)	17.500	1,2
Sogamoso (Boyacá)	17.920	0,7
<b>Trébol blanco, 454 gramos</b>		
Cumbal (Nariño)	13.860	0,0

**n. d.** No determinado

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Trébol blanco, 454 gramos (continuación)</b>		
Guachucal (Nariño)	15.580	0,0
<b>Trébol rojo gigante, 454 gramos</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	15.167	0,0
Cumbal (Nariño)	13.840	0,7
Ipiales (Nariño)	14.650	0,1
Pupiales (Nariño)	15.233	1,1
Sogamoso (Boyacá)	16.000	0,0
<b>Trébol rojo, 454 gramos</b>		
Chocontá (Cundinamarca)	15.167	-1,1
Duitama (Boyacá)	14.363	-3,0
Guachucal (Nariño)	14.275	-2,2
Sogamoso (Boyacá)	16.750	0,0
Tunja (Boyacá)	14.833	1,8
<b>Zanahoria Chantenay Red Cored, 454 gramos</b>		
Ipiales (Nariño)	108.333	-2,4
Pasto (Nariño)	108.333	1,6
Pupiales (Nariño)	112.250	-1,2

## TARIFA DE ENERGÍA RESIDENCIAL

**Cuadro 14.** Tarifa de energía residencial\*  
2018 (diciembre)

Proveedor de servicios y estrato	Precio medio diciembre**	Subsidio (%)	Contribuciones (%)
----------------------------------	--------------------------	--------------	--------------------

**Central Hidroeléctrica de Caldas S. A., E. S. P. (CHEC)**

1	233	-58	
2	285	-48	
3	468	-15	
4	550	0	0
5	660		20
6	660		20

**Centrales Eléctricas de Nariño S. A., E. S. P. (Cedenar)**

1	240	-60	
2	300	-50	
3	510	-15	
4	600	0	0
5	720		20
6	720		20

**Centrales Eléctricas del Norte de Santander S. A., E. S. P. (CENS)**

1	216	-59	
2	269	-48	
3	445	-15	
4	523	0	0
5	628		20
6	628		20

**Cetsa**

1	210	-59	
2	263	-49	
3	440	-15	
4	517	0	0
5	621		20
6	621		20

**Codensa S. A., E. S. P.  
(Codensa)**

1	207	-60	
---	-----	-----	--



Fuente: <https://es.freedomimages.com>

Proveedor de servicios y estrato	Precio medio diciembre**	Subsidio (%)	Contribuciones (%)
----------------------------------	--------------------------	--------------	--------------------

**Codensa S. A., E. S. P.  
(Codensa) (continuación)**

2	259	-50	
3	440	-15	
4	518	0	0
5	621		20
6	621		20

**Compañía Energética de Occidente S. A. S., E. S. P.**

1	238	-60	
2	298	-50	
3	506	-15	
4	595	0	0
5	595		0
6	595		0

**Compañía Energética del Tolima E. S. P. (Enertolima)**

1	230	-59	
2	288	-49	
3	567	0	0
4	567	0	0
5	681		20
6	681		20

**Electrificadora de Boyacá S. A., E. S. P. (EBSA)**

1	243	-56	
2	304	-45	
3	471	-15	
4	554	0	0
5	665		20
6	665		20

**Electrificadora de Santander S. A., E. S. P. (ESSA)**

1	215	-59	
---	-----	-----	--

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 14.** Tarifa de energía residencial\* (continuación)  
2018 (diciembre)

Proveedor de servicios y estrato	Precio medio diciembre**	Subsidio (%)	Contribuciones (%)	Proveedor de servicios y estrato	Precio medio diciembre**	Subsidio (%)	Contribuciones (%)
<b>Electrificadora de Santander S. A., E. S. P. (ESSA) (continuación)</b>							
2	269	-49		1	252	-57	
3	445	-15		2	315	-46	
4	524	0	0	3	492	-15	
5	629		20	4	579	0	0
6	629		20	5	695		20
<b>Electrificadora del Caquetá S. A.</b>							
1	252	-57		6	695		20
2	315	-46					
3	493	-15					
4	580	0	0				
5	696		20				
6	696		20				
<b>Electrificadora del Caribe S. A., E. S. P. (Electricaribe)</b>							
1	200	-56					
2	240	-48					
3	389	-15					
4	457	0	0				
5	549		20				
6	549		20				
<b>Electrificadora del Huila S. A., E. S. P. (Electrohuila)</b>							
1	230	-60					
2	287	-50					
3	488	-15					
4	574	0	0				
5	689		20				
6	689		20				
<b>Electrificadora del Meta S. A., E. S. P. (EMSA)</b>							
1	231	-58					
2	289	-47					
3	464	-15					
4	546	0	0				
5	656		20				
6	656		20				
<b>Empresa de Energía de Arauca E. S. P. (Enelar)</b>							
1	241	-59					
2	301	-49					
3	500	-15					
4	588	0	0				
5	706		20				
6	706		20				
<b>Empresa de Energía del Quindío S. A., E. S. P. (EDEQ)</b>							
1					228	-57	
2					285	-46	
3					447	-15	
4					526	0	0
5					631		20
6					631		20
<b>Empresas Municipales de Cali E. S. P. (Emcali)</b>							
1					227	-57	

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 14.** Tarifa de energía residencial\* (conclusión)  
2018 (diciembre)

Proveedor de servicios y estrato	Precio medio diciembre**	Subsidio (%)	Contribuciones (%)
<b>Empresas Municipales de Cali E. S. P. (Emcali) (continuación)</b>			
2	284	-47	
3	451	-15	
4	530	0	0
5	636		20
6	636		20

**n. d.** No determinado

\* Se considera un rango entre 0 y el consumo de subsistencia, el cual corresponde a 173 kw/h mes para una altura inferior a 1.000 m. s. n. m. y 130 kw/h mes para una altura igual o superior a 1000 m. s. n. m.

\*\* Información reportada en el portal web de cada una de las empresas.

Proveedor de servicios y estrato	Precio medio diciembre**	Subsidio (%)	Contribuciones (%)
<b>Empresas Públicas de Medellín E. S. P. (EPM)</b>			
1	214	-58	
2	268	-48	
3	433	-15	
4	510	0	0
5	612		20
6	612		20

# PRECIOS DE JORNALES



Fuente: DANE.

**Cuadro 15.** Precios de jornales  
2018 (diciembre)

Tipo de jornal y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Cosecha de café, sin alimentación</b>		
<b>1 kilogramo</b>		
Armenia (Quindío)	513	3,4
Belén de Umbría (Risaralda)	463	n.d.
Buesaco (Nariño)	400	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	517	5,4
Calarcá (Quindío)	507	2,7
Montenegro (Quindío)	513	4,1
Quimbaya (Quindío)	513	4,6
Sevilla (Valle del Cauca)	508	4,6
<b>Cosecha de café, sin alimentación</b>		
<b>12,5 kilogramos</b>		
Garzón (Huila)	5.167	-6,1
La Plata (Huila)	6.000	n.d.
Pitalito (Huila)	5.667	6,3
<b>Jornal agrícola, con alimentación</b>		
Aguazul (Casanare)	25.000	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	20.000	5,3
Anserma (Caldas)	24.000	-1,0
Apía (Risaralda)	20.667	0,0
Aquitania (Boyacá)	30.000	0,0
Arauca (Arauca)	25.000	0,0
Arauquita (Arauca)	23.333	-6,7
Barbosa (Santander)	24.667	-1,3
Barrancabermeja (Santander)	21.333	0,0
Belén (Boyacá)	30.000	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	20.333	0,0
Bosconia (Cesar)	23.000	15,0
Buesaco (Nariño)	15.000	15,4
Cachipay (Cundinamarca)	30.000	-1,1
Cajamarca (Tolima)	34.333	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	30.000	12,5
Cartago (Valle del Cauca)	18.000	0,0
Chaparral (Tolima)	25.600	2,4
Chinchiná (Caldas)	23.000	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	31.667	5,6
Chiquinquirá (Boyacá)	25.000	0,0

Tipo de jornal y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Jornal agrícola, con alimentación</b>		
<b>(continuación)</b>		
Chitagá (Norte de Santander)	25.000	0,0
Choachi (Cundinamarca)	30.000	12,5
Chocontá (Cundinamarca)	35.000	0,0
Cimitarra (Santander)	20.000	0,0
Corozal (Sucre)	19.667	0,0
Cota (Cundinamarca)	30.000	0,0
Cuaspud (Nariño)	20.000	0,0
Cumbal (Nariño)	20.000	0,0
Duitama (Boyacá)	30.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.000	-2,0
El Doncello (Caquetá)	25.000	0,0
El Paujil (Caquetá)	25.000	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	35.000	0,0
Florencia (Caquetá)	25.000	6,4
Fómeque (Cundinamarca)	31.667	5,6
Fortul (Arauca)	25.000	0,0
Fresno (Tolima)	34.250	0,0
Fundación (Magdalena)	23.000	0,0
Funza (Cundinamarca)	30.000	4,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	28.000	-1,2
Galeras (Sucre)	16.000	0,0
Granada (Meta)	25.000	0,0
Guachucal (Nariño)	19.333	3,6
Guática (Risaralda)	23.000	0,0
Ibagué (Tolima)	30.000	0,0
Ipiales (Nariño)	20.000	0,0
La Celia (Risaralda)	20.000	0,0
La Dorada (Caldas)	25.000	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	30.000	0,0
La Plata (Huila)	28.333	13,3
La Unión (Valle del Cauca)	19.000	0,0
La Virginia (Risaralda)	20.000	0,0
Lebrija (Santander)	25.333	0,0
Madrid (Cundinamarca)	32.000	-2,0
Magangué (Bolívar)	16.000	0,0
Málaga (Santander)	20.000	0,0
Manizales (Caldas)	30.000	0,0

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 15.** Precios de jornales (continuación)  
2018 (diciembre)

Tipo de jornal y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Tipo de jornal y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Jornal agrícola, con alimentación (continuación)</b>					
Marsella (Risaralda)	20.667	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	30.000	0,0
Moniquirá (Boyacá)	25.667	0,0	Aguachica (Cesar)	30.000	0,0
Neira (Caldas)	22.500	0,0	Aguazul (Casanare)	40.000	0,0
Pacho (Cundinamarca)	28.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	25.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	25.000	0,0	Andes (Antioquia)	30.000	0,0
Pasto (Nariño)	20.000	33,3	Anserma (Caldas)	33.000	-1,5
Paz de Ariporo (Casanare)	25.333	0,0	Apía (Risaralda)	30.667	0,0
Pereira (Risaralda)	22.000	0,0	Aquitania (Boyacá)	35.000	-2,8
Piendamó (Cauca)	18.000	12,5	Arauca (Arauca)	35.250	-11,9
Popayán (Cauca)	18.667	12,0	Arauquita (Arauca)	35.000	-4,5
Puerto López (Meta)	25.000	0,0	Armenia (Quindío)	29.375	0,7
Puerto Rico (Caquetá)	25.000	0,0	Barbosa (Antioquia)	35.000	0,0
Pupiales (Nariño)	20.000	0,0	Barbosa (Santander)	35.333	-3,6
Ramiriquí (Boyacá)	35.000	0,0	Barrancabermeja (Santander)	32.000	1,1
Riosucio (Caldas)	25.000	0,0	Belén (Boyacá)	35.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.250	-1,3	Belén de Umbría (Risaralda)	29.667	0,0
Sabana de Torres (Santander)	20.000	0,0	Bosconia (Cesar)	27.000	8,0
Sabanalarga (Atlántico)	17.333	0,0	Buesaco (Nariño)	20.000	33,3
Salamina (Caldas)	30.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	38.000	5,6
Samacá (Boyacá)	31.667	5,6	Caicedonia (Valle del Cauca)	29.167	-0,6
San Bernardo (Cundinamarca)	25.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	44.333	0,0
San Gil (Santander)	22.000	0,0	Calarcá (Quindío)	29.500	1,1
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	31.250	0,0	Cali (Valle del Cauca)	30.000	-4,3
San Vicente de Chucurí (Santander)	20.000	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	38.000	8,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.667	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	28.000	0,0
Saravena (Arauca)	25.000	-6,3	Caucasia (Antioquia)	27.000	0,0
Silos (Norte de Santander)	25.000	0,0	Cereté (Córdoba)	25.000	8,7
Sincelejo (Sucre)	20.333	0,0	Chaparral (Tolima)	35.600	1,7
Socorro (Santander)	22.333	-1,5	Chía (Cundinamarca)	38.000	n.d.
Sogamoso (Boyacá)	30.000	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	30.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	32.667	0,0	Chinchiná (Caldas)	28.333	0,0
Sutamarchán (Boyacá)	29.333	17,3	Chipaqué (Cundinamarca)	39.333	18,0
Tame (Arauca)	25.000	-7,4	Chiquinquirá (Boyacá)	30.000	0,0
Tibaná (Boyacá)	29.667	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	35.000	1,9
Toca (Boyacá)	30.000	0,0	Choachí (Cundinamarca)	40.000	5,3
Trinidad (Casanare)	26.000	2,6	Cimitarra (Santander)	30.667	-1,1
Tunja (Boyacá)	35.000	8,2	Corinto (Cauca)	25.667	2,7
Túquerres (Nariño)	18.667	0,0	Corozal (Sucre)	24.833	0,0
Valledupar (Cesar)	25.000	0,0	Cota (Cundinamarca)	35.000	0,0
Vélez (Santander)	27.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	24.667	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	35.000	-0,9	Cúcuta (Norte de Santander)	30.000	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	35.000	5,0	Cumbal (Nariño)	24.667	0,0
Villanueva (Casanare)	25.000	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	30.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	35.000	-4,5	Donmatías (Antioquia)	40.000	0,0
Villavicencio (Meta)	25.333	-5,0	Duitama (Boyacá)	35.000	-0,9
Viterbo (Caldas)	25.000	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	20.000	0,0
Yopal (Casanare)	25.333	-1,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	45.000	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	35.000	0,0	El Doncello (Caquetá)	35.000	-3,4

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 15.** Precios de jornales (continuación)  
2018 (diciembre)

Tipo de jornal y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Tipo de jornal y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Jornal agrícola, sin alimentación (continuación)</b>					
<b>Jornal agrícola, sin alimentación (continuación)</b>					
Facatativá (Cundinamarca)	38.000	0,0	Peñol (Antioquia)	40.000	0,0
Florencia (Caquetá)	35.000	4,5	Pereira (Risaralda)	32.000	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	39.333	6,3	Piedecuesta (Santander)	35.333	1,0
Fortul (Arauca)	35.000	0,0	Piendamó (Cauca)	22.000	10,0
Fresno (Tolima)	44.500	0,0	Pitalito (Huila)	33.333	11,1
Fundación (Magdalena)	25.667	0,3	Popayán (Cauca)	22.333	9,8
Funza (Cundinamarca)	35.000	6,1	Puerto López (Meta)	35.000	6,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	35.000	0,0	Puerto Rico (Caquetá)	36.000	0,7
Galeras (Sucre)	24.000	4,3	Pupiales (Nariño)	25.000	0,0
Garagoa (Boyacá)	30.667	0,0	Quimbaya (Quindío)	29.125	1,7
Garzón (Huila)	33.333	0,0	Rionegro (Antioquia)	45.000	0,0
Girardot (Cundinamarca)	38.333	4,5	Riosucio (Caldas)	30.000	0,0
Girón (Santander)	35.333	1,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	29.333	0,6
Granada (Meta)	35.000	6,1	Sabana de Torres (Santander)	32.000	1,1
Guachucal (Nariño)	22.667	9,7	Sabanalarga (Atlántico)	22.000	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	29.333	-2,2	Salamina (Caldas)	40.000	0,0
Guarne (Antioquia)	40.000	0,0	Saldaña (Tolima)	25.000	0,0
Guateque (Boyacá)	30.000	0,0	Samacá (Boyacá)	36.667	4,8
Guáitica (Risaralda)	32.333	0,0	San Alberto (Cesar)	35.667	8,1
Ipiales (Nariño)	25.000	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	35.000	9,4
Jamundí (Valle del Cauca)	30.000	0,0	San Gil (Santander)	35.667	1,9
La Ceja (Antioquia)	45.000	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	45.000	0,0
La Celia (Risaralda)	32.000	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	44.000	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	38.000	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	32.667	-0,5
La Plata (Huila)	33.333	11,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	40.000	0,0
La Unión (Antioquia)	40.000	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	30.000	0,0
La Unión (Nariño)	23.000	n.d.	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.667	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	29.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.000	0,0
La Virginia (Risaralda)	30.000	0,0	Saravena (Arauca)	33.333	-9,1
Lebrija (Santander)	35.667	-3,6	Sevilla (Valle del Cauca)	29.500	0,9
Lérida (Tolima)	35.000	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	40.000	0,0
Líbano (Tolima)	30.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	20.667	3,3
Lorica (Córdoba)	25.000	5,6	Silos (Norte de Santander)	35.000	0,0
Madrid (Cundinamarca)	40.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	25.333	0,0
Magangué (Bolívar)	24.000	0,0	Socorro (Santander)	35.000	0,0
Málaga (Santander)	30.667	0,0	Sogamoso (Boyacá)	35.000	0,0
Manizales (Caldas)	37.000	0,0	Sonsón (Antioquia)	40.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	40.000	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	36.667	0,0
Marsella (Risaralda)	30.667	0,0	Supía (Caldas)	30.000	0,0
Medellín (Antioquia)	40.000	0,0	Sutamarchán (Boyacá)	35.000	16,7
Moniquirá (Boyacá)	32.667	-9,3	Tame (Arauca)	35.000	-4,5
Montenegro (Quindío)	29.167	0,0	Tibaná (Boyacá)	35.000	0,0
Neira (Caldas)	32.250	0,0	Toca (Boyacá)	35.000	-1,9
Neiva (Huila)	35.000	5,0	Trinidad (Casanare)	40.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	30.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	30.000	0,0
Pacho (Cundinamarca)	35.000	0,0	Túquerres (Nariño)	23.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	30.000	0,0	Valledupar (Cesar)	30.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	31.667	-5,0	Vélez (Santander)	39.000	1,7
Pasca (Cundinamarca)	45.000	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	40.000	-0,8
Pasto (Nariño)	24.333	21,7	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	40.000	6,2
Paz de Ariporo (Casanare)	40.000	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 15.** Precios de jornales (continuación)  
2018 (diciembre)

Tipo de jornal y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Tipo de jornal y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																															
<b>Jornal agrícola, sin alimentación (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																				
Villanueva (Casanare)																																																																																																																																																																																																																				
Villapinzón (Cundinamarca)	40.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	15.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
Villavicencio (Meta)	40.000	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	33.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
Villeta (Cundinamarca)	40.000	0,0	Tame (Arauca)	25.000	-16,7																																																																																																																																																																																																															
Viterbo (Caldas)	33.000	0,0	Trinidad (Casanare)	26.000	2,6																																																																																																																																																																																																															
Yarumal (Antioquia)	35.000	0,0	Valledupar (Cesar)	25.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
Yopal (Casanare)	40.000	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	30.800	2,7																																																																																																																																																																																																															
Zarzal (Valle del Cauca)	29.333	1,7	Villanueva (Casanare)	25.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
Zipaquirá (Cundinamarca)	40.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	35.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
<b>Jornal pecuario, con alimentación</b>																																																																																																																																																																																																																				
Aguazul (Casanare)	25.000	0,0	Villavicencio (Meta)	25.333	-5,0																																																																																																																																																																																																															
Agustín Codazzi (Cesar)	20.000	11,1	Yopal (Casanare)	25.333	-1,3																																																																																																																																																																																																															
Arauca (Arauca)	25.000	-16,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	31.111	3,7																																																																																																																																																																																																															
Arauquita (Arauca)	25.000	0,0	<b>Jornal pecuario, sin alimentación</b>																																																																																																																																																																																																																	
Bosconia (Cesar)	20.000	11,1	Cachipay (Cundinamarca)	30.000	5,9	Aguazul (Casanare)	40.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	30.750	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	25.000	8,7	Chaparral (Tolima)	25.000	0,0	Arauca (Arauca)	35.250	-11,9	Chiquinquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Arauquita (Arauca)	35.000	-8,7	Chitagá (Norte de Santander)	25.000	0,0	Bosconia (Cesar)	25.000	8,7	Chocontá (Cundinamarca)	35.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	38.667	13,7	Corozal (Sucre)	19.667	0,0	Cali (Valle del Cauca)	30.000	0,0	Cota (Cundinamarca)	30.000	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	38.000	8,6	Cuaspud (Nariño)	20.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	30.667	n.d.	Cumbal (Nariño)	20.000	0,0	Chaparral (Tolima)	35.600	1,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.000	-2,0	Chía (Cundinamarca)	38.000	n.d.	El Doncello (Caquetá)	25.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	30.000	0,0	El Paujil (Caquetá)	25.000	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	35.000	1,9	El Rosal (Cundinamarca)	35.667	0,0	Corozal (Sucre)	24.833	0,0	Florencia (Caquetá)	25.000	6,4	Cota (Cundinamarca)	35.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	31.667	10,5	Cuaspud (Nariño)	24.667	0,0	Fortul (Arauca)	25.000	0,0	Cumbal (Nariño)	24.667	0,0	Fundación (Magdalena)	22.667	-0,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	20.000	-1,6	Funza (Cundinamarca)	25.000	-3,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	40.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	28.000	-1,2	El Doncello (Caquetá)	35.000	-3,4	Galeras (Sucre)	16.000	0,0	El Paujil (Caquetá)	34.000	-1,4	Granada (Meta)	25.000	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	41.000	0,0	Guachucal (Nariño)	19.333	3,6	Entrerríos (Antioquia)	40.000	0,0	La Dorada (Caldas)	25.000	0,0	Espinal (Tolima)	35.000	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	32.000	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	38.000	0,0	La Plata (Huila)	28.333	13,3	Florencia (Caquetá)	35.000	4,5	Madrid (Cundinamarca)	35.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	39.333	6,3	Magangué (Bolívar)	16.000	0,0	Fortul (Arauca)	35.000	-8,7	Pacho (Cundinamarca)	28.000	0,0	Fundación (Magdalena)	26.000	4,0	Paz de Ariporo (Casanare)	25.333	0,0	Funza (Cundinamarca)	35.000	6,1	Piendamó (Cauca)	18.000	12,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	35.000	0,0	Popayán (Cauca)	18.667	12,0	Galeras (Sucre)	24.000	4,3	Puerto López (Meta)	24.333	-2,7	Garzón (Huila)	33.333	0,0	Puerto Rico (Caquetá)	26.000	4,0	Granada (Meta)	35.000	6,1	Saravena (Arauca)	25.000	-6,3	Guachucal (Nariño)	22.667	9,7
Cachipay (Cundinamarca)	30.000	5,9	Aguazul (Casanare)	40.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
Cajamarca (Tolima)	30.750	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	25.000	8,7																																																																																																																																																																																																															
Chaparral (Tolima)	25.000	0,0	Arauca (Arauca)	35.250	-11,9																																																																																																																																																																																																															
Chiquinquirá (Boyacá)	25.000	0,0	Arauquita (Arauca)	35.000	-8,7																																																																																																																																																																																																															
Chitagá (Norte de Santander)	25.000	0,0	Bosconia (Cesar)	25.000	8,7																																																																																																																																																																																																															
Chocontá (Cundinamarca)	35.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	38.667	13,7																																																																																																																																																																																																															
Corozal (Sucre)	19.667	0,0	Cali (Valle del Cauca)	30.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
Cota (Cundinamarca)	30.000	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	38.000	8,6																																																																																																																																																																																																															
Cuaspud (Nariño)	20.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	30.667	n.d.																																																																																																																																																																																																															
Cumbal (Nariño)	20.000	0,0	Chaparral (Tolima)	35.600	1,7																																																																																																																																																																																																															
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.000	-2,0	Chía (Cundinamarca)	38.000	n.d.																																																																																																																																																																																																															
El Doncello (Caquetá)	25.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	30.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
El Paujil (Caquetá)	25.000	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	35.000	1,9																																																																																																																																																																																																															
El Rosal (Cundinamarca)	35.667	0,0	Corozal (Sucre)	24.833	0,0																																																																																																																																																																																																															
Florencia (Caquetá)	25.000	6,4	Cota (Cundinamarca)	35.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
Fómeque (Cundinamarca)	31.667	10,5	Cuaspud (Nariño)	24.667	0,0																																																																																																																																																																																																															
Fortul (Arauca)	25.000	0,0	Cumbal (Nariño)	24.667	0,0																																																																																																																																																																																																															
Fundación (Magdalena)	22.667	-0,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	20.000	-1,6																																																																																																																																																																																																															
Funza (Cundinamarca)	25.000	-3,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	40.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
Fusagasugá (Cundinamarca)	28.000	-1,2	El Doncello (Caquetá)	35.000	-3,4																																																																																																																																																																																																															
Galeras (Sucre)	16.000	0,0	El Paujil (Caquetá)	34.000	-1,4																																																																																																																																																																																																															
Granada (Meta)	25.000	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	41.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
Guachucal (Nariño)	19.333	3,6	Entrerríos (Antioquia)	40.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
La Dorada (Caldas)	25.000	0,0	Espinal (Tolima)	35.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
La Mesa (Cundinamarca)	32.000	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	38.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
La Plata (Huila)	28.333	13,3	Florencia (Caquetá)	35.000	4,5																																																																																																																																																																																																															
Madrid (Cundinamarca)	35.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	39.333	6,3																																																																																																																																																																																																															
Magangué (Bolívar)	16.000	0,0	Fortul (Arauca)	35.000	-8,7																																																																																																																																																																																																															
Pacho (Cundinamarca)	28.000	0,0	Fundación (Magdalena)	26.000	4,0																																																																																																																																																																																																															
Paz de Ariporo (Casanare)	25.333	0,0	Funza (Cundinamarca)	35.000	6,1																																																																																																																																																																																																															
Piendamó (Cauca)	18.000	12,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	35.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
Popayán (Cauca)	18.667	12,0	Galeras (Sucre)	24.000	4,3																																																																																																																																																																																																															
Puerto López (Meta)	24.333	-2,7	Garzón (Huila)	33.333	0,0																																																																																																																																																																																																															
Puerto Rico (Caquetá)	26.000	4,0	Granada (Meta)	35.000	6,1																																																																																																																																																																																																															
Saravena (Arauca)	25.000	-6,3	Guachucal (Nariño)	22.667	9,7																																																																																																																																																																																																															

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 15.** Precios de jornales (conclusión)  
2018 (diciembre)

Tipo de jornal y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Tipo de jornal y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Jornal pecuario, sin alimentación (continuación)</b>					
<b>Jornal pecuario, sin alimentación (continuación)</b>					
Jamundí (Valle del Cauca)	28.000	0,0	Saldaña (Tolima)	30.000	0,0
La Dorada (Caldas)	35.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.333	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	38.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.000	0,0
La Pintada (Antioquia)	35.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	28.333	2,4
La Plata (Huila)	33.333	11,1	Saravena (Arauca)	33.333	-9,1
Lorica (Córdoba)	22.667	6,3	Sibaté (Cundinamarca)	40.000	0,0
Madrid (Cundinamarca)	40.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	20.000	0,0
Magangué (Bolívar)	24.000	0,0	Sonsón (Antioquia)	40.000	0,0
Medellín (Antioquia)	40.000	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	38.333	0,0
Montería (Córdoba)	25.000	0,0	Tame (Arauca)	35.000	-4,5
Neiva (Huila)	35.000	5,0	Trinidad (Casanare)	40.000	0,0
Pacho (Cundinamarca)	35.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	29.333	-2,2
Palmira (Valle del Cauca)	28.333	1,2	Valledupar (Cesar)	30.000	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	40.000	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	35.000	0,0
Pereira (Risaralda)	33.000	0,0	Villanueva (Casanare)	40.000	0,0
Piendamó (Cauca)	22.000	10,0	Villavicencio (Meta)	40.000	0,0
Pitalito (Huila)	33.333	11,1	Villeta (Cundinamarca)	40.000	0,0
Popayán (Cauca)	22.333	9,8	Yarumal (Antioquia)	35.000	0,0
Puerto López (Meta)	35.000	6,1	Yopal (Casanare)	40.000	0,0
Puerto Rico (Caquetá)	36.000	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	29.333	1,7
Quimbaya (Quindío)	29.125	1,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	35.000	1,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	29.333	0,6			
Sabanalarga (Atlántico)	22.000	0,0			

**n. d.** No determinado

# PRECIOS DE ESPECIES PRODUCTIVAS



**Cuadro 16.** Precios de especies productivas 2018 (diciembre)

Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Alevino cachama blanca macho</b>		
<b>3-4 centímetros, paquete por 50 unidades</b>		
Cereté (Córdoba)	6.000	16,1
Montería (Córdoba)	5.333	6,7
<b>Alevino cachama híbrida macho</b>		
<b>2,5-3,5 centímetros, paquete por 100 unidades</b>		
Cereté (Córdoba)	12.000	20,0
Lorica (Córdoba)	11.667	16,7
<b>Alevino cachama híbrida macho</b>		
<b>2,5-3,5 centímetros, paquete por 50 unidades</b>		
Cereté (Córdoba)	6.000	20,0
Lorica (Córdoba)	5.833	16,7
Montería (Córdoba)	4.833	3,6
<b>Alevino cachama híbrida macho</b>		
<b>2,5-3,5 centímetros, unidad</b>		
Florencia (Caquetá)	113	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	222	-3,6
Socorro (Santander)	173	6,1
<b>Alevino cachama negra macho</b>		
<b>3-4 centímetros, paquete por 50 unidades</b>		
Cereté (Córdoba)	4.500	12,5
Florencia (Caquetá)	5.625	-8,2
<b>Alevino mojarra o tilapia roja macho 3-4 centímetros, paquete por 50 unidades</b>		
Florencia (Caquetá)	6.125	-5,8
Montería (Córdoba)	6.000	0,0
Pacho (Cundinamarca)	9.900	16,5
Santander de Quilichao (Cauca)	15.000	0,0

Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Bovino Brahman x Pardo hembra</b>		
<b>13-18 meses, unidad</b>		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	744.833	0,6
Magangué (Bolívar)	714.000	-0,8
<b>Bovino cebú hembra 13-18 meses, kilogramo</b>		
Arauca (Arauca)	2.800	-8,7
Arauquita (Arauca)	3.000	0,0
Barrancabermeja (Santander)	3.733	-1,8
Cereté (Córdoba)	3.567	-10,8
Cimitarra (Santander)	4.000	-0,8
Fundación (Magdalena)	3.033	-5,2
La Dorada (Caldas)	4.933	8,4
La Pintada (Antioquia)	4.250	3,7
Lorica (Córdoba)	3.333	-7,4
Montería (Córdoba)	3.567	-15,2
Piedecuesta (Santander)	4.333	-2,3
Sabana de Torres (Santander)	3.967	0,0
San Alberto (Cesar)	4.067	-5,4
San Vicente de Chucurí (Santander)	3.967	-0,8
Saravena (Arauca)	2.900	-3,3
Tame (Arauca)	2.833	-6,6
Fortul (Arauca)	2.733	n.d.
<b>Bovino cebú hembra 13-18 meses, unidad</b>		
Aguazul (Casanare)	776.667	-5,7
Anserma (Caldas)	1.400.000	10,5
Caicedonia (Valle del Cauca)	1.466.667	-1,0
Chinchiná (Caldas)	1.400.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	713.333	3,9
Galeras (Sукре)	636.000	-3,6
Granada (Meta)	925.000	1,4
Magangué (Bolívar)	660.000	-2,7
Manizales (Caldas)	1.300.000	0,0
Neira (Caldas)	1.166.667	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	760.000	-5,8
Puerto López (Meta)	880.000	3,7

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 16.** Precios de especies productivas (continuación)  
2018 (diciembre)

Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>Bovino cebú hembra 13-18 meses, unidad (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																														
Salamina (Caldas)	1.300.000	0,0	Piedecuesta (Santander)	3.400	-12,8																																																																																																																																																																																																																																																									
Sevilla (Valle del Cauca)	1.360.000	0,0	Saravena (Arauca)	2.900	0,0																																																																																																																																																																																																																																																									
Trinidad (Casanare)	760.000	-8,8	Tame (Arauca)	3.200	0,0																																																																																																																																																																																																																																																									
Tuluá (Valle del Cauca)	1.150.000	0,7	Fortul (Arauca)	2.867	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																									
Villanueva (Casanare)	786.667	-2,9	<b>Bovino cebú hembra 37-48 meses, kilogramo (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																											
Villavicencio (Meta)	792.667	-17,8	Viterbo (Caldas)	1.200.000	0,0	Aserma (Caldas)	2.100.000	13,5	Yopal (Casanare)	760.000	-4,2	Chinchiná (Caldas)	2.000.000	0,0	<b>Bovino cebú hembra 19-24 meses, kilogramo</b>			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	1.216.667	2,8	Arauca (Arauca)	2.800	-16,0	Magangué (Bolívar)	1.216.000	3,2	Arauquita (Arauca)	3.133	-3,1	Manizales (Caldas)	1.933.333	0,0	Barrancabermeja (Santander)	3.717	-4,7	Neira (Caldas)	1.900.000	11,8	Cereté (Córdoba)	3.800	-0,2	Riosucio (Caldas)	1.900.000	0,0	Fundación (Magdalena)	2.867	-10,4	Salamina (Caldas)	1.933.333	0,0	La Pintada (Antioquia)	4.150	2,5	Supía (Caldas)	1.700.000	0,0	Lorica (Córdoba)	3.300	-15,4	Valledupar (Cesar)	1.200.000	-6,3	Piedecuesta (Santander)	4.567	0,7	Viterbo (Caldas)	1.900.000	0,0	Saravena (Arauca)	3.133	-1,1	<b>Bovino cebú macho 13-18 meses, kilogramo</b>						Tame (Arauca)	3.067	-3,2	Fortul (Arauca)	2.967	n.d.	Arauca (Arauca)	3.833	9,5	<b>Bovino cebú hembra 19-24 meses, unidad</b>			Arauquita (Arauca)	3.367	-1,9	Aguazul (Casanare)	976.667	-3,3	Barrancabermeja (Santander)	4.467	-2,9	Agustín Codazzi (Cesar)	650.000	-6,0	Cereté (Córdoba)	4.500	-8,8	Anserma (Caldas)	1.733.333	10,6	Cimitarra (Santander)	4.667	-1,4	Bosconia (Cesar)	560.000	-4,0	Fundación (Magdalena)	3.067	-5,2	Chinchiná (Caldas)	1.800.000	0,0	La Ceja (Antioquia)	4.400	-4,3	Granada (Meta)	1.105.000	0,3	La Dorada (Caldas)	4.833	-0,7	Manizales (Caldas)	1.633.333	0,0	La Pintada (Antioquia)	4.700	2,7	Neira (Caldas)	1.550.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.500	-5,6	Paz de Ariporo (Casanare)	960.000	-4,0	Medellín (Antioquia)	4.467	9,4	Puerto López (Meta)	1.016.667	-3,6	Montería (Córdoba)	4.567	-8,7	Salamina (Caldas)	1.600.000	0,0	Piedecuesta (Santander)	3.433	2,0	Sevilla (Valle del Cauca)	1.430.000	1,1	Sabana de Torres (Santander)	4.467	-0,7	Trinidad (Casanare)	950.000	-5,0	San Alberto (Cesar)	4.367	-4,4	Villanueva (Casanare)	1.000.000	-8,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.600	0,7	Villavicencio (Meta)	1.016.667	-13,7	San Vicente de Chucurí (Santander)	4.433	0,0	Viterbo (Caldas)	1.566.667	1,1	Saravena (Arauca)	3.733	0,0	Yopal (Casanare)	960.000	-4,0	Tame (Arauca)	3.900	5,4	<b>Bovino cebú hembra 37-48 meses, kilogramo</b>			Fortul (Arauca)	3.800	n.d.	Arauca (Arauca)	2.800	-16,0	<b>Bovino cebú macho 13-18 meses, unidad</b>						Arauquita (Arauca)	2.800	-4,5	Barrancabermeja (Santander)	3.300	-2,0	Aguazul (Casanare)	993.333	-4,2	Fundación (Magdalena)	2.167	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	566.667	-9,8	La Pintada (Antioquia)	3.950	3,9	Armenia (Quindío)	592.500	0,4	Málaga (Santander)	3.167	-2,1	Bosconia (Cesar)	510.667	-2,5				Caicedonia (Valle del Cauca)	1.563.333	-0,7				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	747.333	3,0				Galeras (Sucre)	816.000	-2,9
Viterbo (Caldas)	1.200.000	0,0	Aserma (Caldas)	2.100.000	13,5																																																																																																																																																																																																																																																									
Yopal (Casanare)	760.000	-4,2	Chinchiná (Caldas)	2.000.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>Bovino cebú hembra 19-24 meses, kilogramo</b>			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	1.216.667	2,8																																																																																																																																																																																																																																																									
Arauca (Arauca)	2.800	-16,0	Magangué (Bolívar)	1.216.000	3,2																																																																																																																																																																																																																																																									
Arauquita (Arauca)	3.133	-3,1	Manizales (Caldas)	1.933.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																									
Barrancabermeja (Santander)	3.717	-4,7	Neira (Caldas)	1.900.000	11,8																																																																																																																																																																																																																																																									
Cereté (Córdoba)	3.800	-0,2	Riosucio (Caldas)	1.900.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																									
Fundación (Magdalena)	2.867	-10,4	Salamina (Caldas)	1.933.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																									
La Pintada (Antioquia)	4.150	2,5	Supía (Caldas)	1.700.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																									
Lorica (Córdoba)	3.300	-15,4	Valledupar (Cesar)	1.200.000	-6,3																																																																																																																																																																																																																																																									
Piedecuesta (Santander)	4.567	0,7	Viterbo (Caldas)	1.900.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																									
Saravena (Arauca)	3.133	-1,1	<b>Bovino cebú macho 13-18 meses, kilogramo</b>																																																																																																																																																																																																																																																											
Tame (Arauca)	3.067	-3,2	Fortul (Arauca)	2.967	n.d.	Arauca (Arauca)	3.833	9,5	<b>Bovino cebú hembra 19-24 meses, unidad</b>			Arauquita (Arauca)	3.367	-1,9	Aguazul (Casanare)	976.667	-3,3	Barrancabermeja (Santander)	4.467	-2,9	Agustín Codazzi (Cesar)	650.000	-6,0	Cereté (Córdoba)	4.500	-8,8	Anserma (Caldas)	1.733.333	10,6	Cimitarra (Santander)	4.667	-1,4	Bosconia (Cesar)	560.000	-4,0	Fundación (Magdalena)	3.067	-5,2	Chinchiná (Caldas)	1.800.000	0,0	La Ceja (Antioquia)	4.400	-4,3	Granada (Meta)	1.105.000	0,3	La Dorada (Caldas)	4.833	-0,7	Manizales (Caldas)	1.633.333	0,0	La Pintada (Antioquia)	4.700	2,7	Neira (Caldas)	1.550.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.500	-5,6	Paz de Ariporo (Casanare)	960.000	-4,0	Medellín (Antioquia)	4.467	9,4	Puerto López (Meta)	1.016.667	-3,6	Montería (Córdoba)	4.567	-8,7	Salamina (Caldas)	1.600.000	0,0	Piedecuesta (Santander)	3.433	2,0	Sevilla (Valle del Cauca)	1.430.000	1,1	Sabana de Torres (Santander)	4.467	-0,7	Trinidad (Casanare)	950.000	-5,0	San Alberto (Cesar)	4.367	-4,4	Villanueva (Casanare)	1.000.000	-8,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.600	0,7	Villavicencio (Meta)	1.016.667	-13,7	San Vicente de Chucurí (Santander)	4.433	0,0	Viterbo (Caldas)	1.566.667	1,1	Saravena (Arauca)	3.733	0,0	Yopal (Casanare)	960.000	-4,0	Tame (Arauca)	3.900	5,4	<b>Bovino cebú hembra 37-48 meses, kilogramo</b>			Fortul (Arauca)	3.800	n.d.	Arauca (Arauca)	2.800	-16,0	<b>Bovino cebú macho 13-18 meses, unidad</b>						Arauquita (Arauca)	2.800	-4,5	Barrancabermeja (Santander)	3.300	-2,0	Aguazul (Casanare)	993.333	-4,2	Fundación (Magdalena)	2.167	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	566.667	-9,8	La Pintada (Antioquia)	3.950	3,9	Armenia (Quindío)	592.500	0,4	Málaga (Santander)	3.167	-2,1	Bosconia (Cesar)	510.667	-2,5				Caicedonia (Valle del Cauca)	1.563.333	-0,7				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	747.333	3,0				Galeras (Sucre)	816.000	-2,9																																																																														
Fortul (Arauca)	2.967	n.d.	Arauca (Arauca)	3.833	9,5																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>Bovino cebú hembra 19-24 meses, unidad</b>			Arauquita (Arauca)	3.367	-1,9																																																																																																																																																																																																																																																									
Aguazul (Casanare)	976.667	-3,3	Barrancabermeja (Santander)	4.467	-2,9																																																																																																																																																																																																																																																									
Agustín Codazzi (Cesar)	650.000	-6,0	Cereté (Córdoba)	4.500	-8,8																																																																																																																																																																																																																																																									
Anserma (Caldas)	1.733.333	10,6	Cimitarra (Santander)	4.667	-1,4																																																																																																																																																																																																																																																									
Bosconia (Cesar)	560.000	-4,0	Fundación (Magdalena)	3.067	-5,2																																																																																																																																																																																																																																																									
Chinchiná (Caldas)	1.800.000	0,0	La Ceja (Antioquia)	4.400	-4,3																																																																																																																																																																																																																																																									
Granada (Meta)	1.105.000	0,3	La Dorada (Caldas)	4.833	-0,7																																																																																																																																																																																																																																																									
Manizales (Caldas)	1.633.333	0,0	La Pintada (Antioquia)	4.700	2,7																																																																																																																																																																																																																																																									
Neira (Caldas)	1.550.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.500	-5,6																																																																																																																																																																																																																																																									
Paz de Ariporo (Casanare)	960.000	-4,0	Medellín (Antioquia)	4.467	9,4																																																																																																																																																																																																																																																									
Puerto López (Meta)	1.016.667	-3,6	Montería (Córdoba)	4.567	-8,7																																																																																																																																																																																																																																																									
Salamina (Caldas)	1.600.000	0,0	Piedecuesta (Santander)	3.433	2,0																																																																																																																																																																																																																																																									
Sevilla (Valle del Cauca)	1.430.000	1,1	Sabana de Torres (Santander)	4.467	-0,7																																																																																																																																																																																																																																																									
Trinidad (Casanare)	950.000	-5,0	San Alberto (Cesar)	4.367	-4,4																																																																																																																																																																																																																																																									
Villanueva (Casanare)	1.000.000	-8,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.600	0,7																																																																																																																																																																																																																																																									
Villavicencio (Meta)	1.016.667	-13,7	San Vicente de Chucurí (Santander)	4.433	0,0																																																																																																																																																																																																																																																									
Viterbo (Caldas)	1.566.667	1,1	Saravena (Arauca)	3.733	0,0																																																																																																																																																																																																																																																									
Yopal (Casanare)	960.000	-4,0	Tame (Arauca)	3.900	5,4																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>Bovino cebú hembra 37-48 meses, kilogramo</b>			Fortul (Arauca)	3.800	n.d.																																																																																																																																																																																																																																																									
Arauca (Arauca)	2.800	-16,0	<b>Bovino cebú macho 13-18 meses, unidad</b>																																																																																																																																																																																																																																																											
Arauquita (Arauca)	2.800	-4,5	Barrancabermeja (Santander)	3.300	-2,0	Aguazul (Casanare)	993.333	-4,2	Fundación (Magdalena)	2.167	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	566.667	-9,8	La Pintada (Antioquia)	3.950	3,9	Armenia (Quindío)	592.500	0,4	Málaga (Santander)	3.167	-2,1	Bosconia (Cesar)	510.667	-2,5				Caicedonia (Valle del Cauca)	1.563.333	-0,7				El Carmen de Bolívar (Bolívar)	747.333	3,0				Galeras (Sucre)	816.000	-2,9																																																																																																																																																																																																																		
Barrancabermeja (Santander)	3.300	-2,0	Aguazul (Casanare)	993.333	-4,2																																																																																																																																																																																																																																																									
Fundación (Magdalena)	2.167	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	566.667	-9,8																																																																																																																																																																																																																																																									
La Pintada (Antioquia)	3.950	3,9	Armenia (Quindío)	592.500	0,4																																																																																																																																																																																																																																																									
Málaga (Santander)	3.167	-2,1	Bosconia (Cesar)	510.667	-2,5																																																																																																																																																																																																																																																									
			Caicedonia (Valle del Cauca)	1.563.333	-0,7																																																																																																																																																																																																																																																									
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	747.333	3,0																																																																																																																																																																																																																																																									
			Galeras (Sucre)	816.000	-2,9																																																																																																																																																																																																																																																									

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 16.** Precios de especies productivas (continuación)  
2018 (diciembre)

Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Bovino cebú macho 13-18 meses, unidad (continuación)</b>					
Granada (Meta)	1.090.000	-5,4			
Jamundí (Valle del Cauca)	851.667	n.d.			
Magangué (Bolívar)	858.000	-2,1			
Paz de Ariporo (Casanare)	993.333	-0,7			
Puerto López (Meta)	1.033.333	0,3			
Riosucio (Caldas)	1.300.000	0,0			
Supía (Caldas)	1.200.000	0,0			
Trinidad (Casanare)	976.667	-2,3			
Tuluá (Valle del Cauca)	1.233.333	-0,1			
Valledupar (Cesar)	675.000	-10,7			
Villanueva (Casanare)	993.333	-0,7			
Villavicencio (Meta)	971.667	-10,6			
Yopal (Casanare)	966.667	-2,7			
<b>Bovino cebú macho 19-24 meses, kilogramo</b>					
Arauca (Arauca)	3.867	0,9			
Arauquita (Arauca)	3.633	-1,8			
Barrancabermeja (Santander)	4.133	-5,3			
Caucasia (Antioquia)	4.217	0,4			
Cereté (Córdoba)	4.733	-1,4			
Fundación (Magdalena)	3.200	-5,0			
La Ceja (Antioquia)	4.100	-0,8			
La Dorada (Caldas)	4.600	4,2			
La Pintada (Antioquia)	4.333	4,5			
Lorica (Córdoba)	4.133	-6,1			
Medellín (Antioquia)	4.067	8,0			
Montería (Córdoba)	4.367	-2,7			
Piedecuesta (Santander)	4.633	2,2			
Sabana de Torres (Santander)	4.167	-3,8			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.300	0,0			
Saravena (Arauca)	3.900	6,4			
Tame (Arauca)	4.033	5,2			
Fortul (Arauca)	3.933	n.d.			
<b>Bovino cebú macho 19-24 meses, unidad</b>					
Aguazul (Casanare)	1.410.000	-7,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	859.667	-4,5			
Armenia (Quindío)	882.500	-0,1			
Bosconia (Cesar)	603.333	-2,6			
Granada (Meta)	1.270.000	-4,2			
Paz de Ariporo (Casanare)	1.466.667	-3,3			
Popayán (Cauca)	1.096.667	0,6			
Puerto López (Meta)	1.255.000	-8,6			
Riosucio (Caldas)	1.800.000	0,0			
Supía (Caldas)	1.766.667	0,0			
Trinidad (Casanare)	1.410.000	-8,0			
Valledupar (Cesar)	941.667	-10,3			
Villanueva (Casanare)	1.400.000	-1,2			
Villavicencio (Meta)	1.360.000	-16,1			
<b>Bovino cebú macho 19-24 meses, kilogramo</b>					
Arauca (Arauca)	4.567	15,1			
Arauquita (Arauca)	4.067	0,8			
Barrancabermeja (Santander)	4.133	-5,3			
Cimitarra (Santander)	4.200	-3,1			
Fundación (Magdalena)	3.767	-2,6			
La Pintada (Antioquia)	4.150	3,1			
Lorica (Córdoba)	3.600	-11,5			
Málaga (Santander)	4.000	-2,4			
Montería (Córdoba)	3.967	-1,8			
Piedecuesta (Santander)	4.600	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	4.100	-3,1			
Saravena (Arauca)	4.200	2,4			
Tame (Arauca)	4.333	4,0			
Fortul (Arauca)	4.500	n.d.			
<b>Bovino cebú macho 25-36 meses, unidad</b>					
Agustín Codazzi (Cesar)	1.013.333	-15,2			
Anserma (Caldas)	2.200.000	8,2			
Armenia (Quindío)	1.475.000	-0,2			
Bosconia (Cesar)	900.000	-1,4			
Chinchiná (Caldas)	2.300.000	0,0			
Manizales (Caldas)	2.500.000	1,4			
Neira (Caldas)	2.116.667	0,0			
Riosucio (Caldas)	2.200.000	0,0			
Salamina (Caldas)	2.000.000	0,0			
Sincelejo (Sucre)	1.371.333	0,0			
Supía (Caldas)	2.200.000	0,8			
Valledupar (Cesar)	1.318.333	-7,4			
Viterbo (Caldas)	2.183.333	0,0			
<b>Bovino criollo macho 13-18 meses, unidad</b>					
Anserma (Caldas)	1.066.667	12,3			
Chinchiná (Caldas)	1.000.000	0,0			
Manizales (Caldas)	983.333	0,0			
Neira (Caldas)	1.066.667	0,0			
Piendamó (Cauca)	826.667	2,1			
Riosucio (Caldas)	900.000	0,0			
Sabanalarga (Atlántico)	843.333	-4,2			
Salamina (Caldas)	1.100.000	0,0			
Supía (Caldas)	766.667	0,0			
Viterbo (Caldas)	950.000	0,0			
<b>Bovino criollo macho 19-24 meses, unidad</b>					
Anserma (Caldas)	2.000.000	7,1			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 16.** Precios de especies productivas (continuación)  
2018 (diciembre)

Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																											
<b>Bovino criollo macho 37-48 meses, unidad (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																
Chinchiná (Caldas)	2.100.000	0,0	Cumbal (Nariño)	2.066.667	1,6																																																																																																																																																																																																																											
Manizales (Caldas)	2.300.000	0,0	Guachucal (Nariño)	2.366.667	1,4																																																																																																																																																																																																																											
Neira (Caldas)	2.066.667	0,0	Ipiales (Nariño)	1.500.000	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Riosucio (Caldas)	2.100.000	0,0	Manizales (Caldas)	3.333.333	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Salamina (Caldas)	2.000.000	0,0	Neira (Caldas)	2.833.333	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Supía (Caldas)	2.000.000	0,0	Pasto (Nariño)	2.000.000	11,1																																																																																																																																																																																																																											
Viterbo (Caldas)	2.000.000	0,0	Pupiales (Nariño)	1.500.000	0,0																																																																																																																																																																																																																											
<b>Bovino Gyrolando hembra 0-12 meses, unidad</b>																																																																																																																																																																																																																																
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	821.667	-2,6	Riosucio (Caldas)	3.000.000	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Manizales (Caldas)	1.200.000	0,0	Viterbo (Caldas)	3.366.667	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Neira (Caldas)	1.200.000	12,5	<b>Bovino Holstein hembra 19-24 meses, unidad (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																													
Riosucio (Caldas)	1.000.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	1.250.000	0,0	Cumbal (Nariño)	2.066.667	1,6	<b>Bovino Gyrolando hembra 13-18 meses, unidad</b>			Guachucal (Nariño)	2.366.667	1,4	Manizales (Caldas)	1.466.667	0,0	Ipiales (Nariño)	1.500.000	0,0	Neira (Caldas)	1.400.000	10,5	Manizales (Caldas)	3.333.333	0,0	Riosucio (Caldas)	1.500.000	0,0	Neira (Caldas)	2.833.333	0,0	Sincelejo (Sucre)	1.516.667	0,0	Pasto (Nariño)	2.000.000	11,1	<b>Bovino Holstein hembra 13-18 meses, unidad</b>			Pupiales (Nariño)	1.500.000	0,0	Anserma (Caldas)	1.300.000	8,3	Riosucio (Caldas)	3.000.000	0,0	Chinchiná (Caldas)	1.200.000	0,0	Viterbo (Caldas)	3.366.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	1.733.333	0,0	<b>Bovino Holstein hembra 25-36 meses, unidad</b>						Cota (Cundinamarca)	1.066.667	0,0	Cumbal (Nariño)	2.066.667	1,6	Cuaspud (Nariño)	1.366.667	0,0	Guachucal (Nariño)	2.366.667	1,4	Cumbal (Nariño)	1.533.333	2,2	Ipiales (Nariño)	1.500.000	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	1.943.333	0,0	Popayán (Cauca)	2.816.667	0,0	Funza (Cundinamarca)	1.625.000	6,0	Pupiales (Nariño)	2.500.000	25,0	Guachucal (Nariño)	1.000.000	3,4	Quimbaya (Quindío)	2.610.000	-1,3	Ipiales (Nariño)	716.667	10,3	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.758.333	0,9	Madrid (Cundinamarca)	1.500.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	2.550.000	2,7	Manizales (Caldas)	1.300.000	0,0	<b>Bovino Normando hembra 0-12 meses, unidad</b>						Neira (Caldas)	1.400.000	13,5	Duitama (Boyacá)	1.000.000	0,0	Pacho (Cundinamarca)	1.400.000	-6,7	Manizales (Caldas)	716.667	0,0	Pupiales (Nariño)	966.667	16,0	Neira (Caldas)	700.000	0,0	Riosucio (Caldas)	1.300.000	0,0	Salamina (Caldas)	750.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	636.667	0,0	<b>Bovino Normando hembra 19-24 meses, unidad</b>						Subachoque (Cundinamarca)	2.196.667	0,0	Manizales (Caldas)	2.000.000	0,0	Viterbo (Caldas)	1.300.000	0,0	Neira (Caldas)	2.000.000	20,0	<b>Bovino Holstein hembra 19-24 meses, unidad</b>			Salamina (Caldas)	2.666.667	0,0	Anserma (Caldas)	3.533.333	0,0	<b>Cerdo criollo hembra-macho 45 días, kilogramo</b>						Chinchiná (Caldas)	3.466.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.433.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4	Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.
Sincelejo (Sucre)	1.250.000	0,0	Cumbal (Nariño)	2.066.667	1,6																																																																																																																																																																																																																											
<b>Bovino Gyrolando hembra 13-18 meses, unidad</b>			Guachucal (Nariño)	2.366.667	1,4																																																																																																																																																																																																																											
Manizales (Caldas)	1.466.667	0,0	Ipiales (Nariño)	1.500.000	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Neira (Caldas)	1.400.000	10,5	Manizales (Caldas)	3.333.333	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Riosucio (Caldas)	1.500.000	0,0	Neira (Caldas)	2.833.333	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Sincelejo (Sucre)	1.516.667	0,0	Pasto (Nariño)	2.000.000	11,1																																																																																																																																																																																																																											
<b>Bovino Holstein hembra 13-18 meses, unidad</b>			Pupiales (Nariño)	1.500.000	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Anserma (Caldas)	1.300.000	8,3	Riosucio (Caldas)	3.000.000	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Chinchiná (Caldas)	1.200.000	0,0	Viterbo (Caldas)	3.366.667	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Chiquinquirá (Boyacá)	1.733.333	0,0	<b>Bovino Holstein hembra 25-36 meses, unidad</b>																																																																																																																																																																																																																													
Cota (Cundinamarca)	1.066.667	0,0	Cumbal (Nariño)	2.066.667	1,6	Cuaspud (Nariño)	1.366.667	0,0	Guachucal (Nariño)	2.366.667	1,4	Cumbal (Nariño)	1.533.333	2,2	Ipiales (Nariño)	1.500.000	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	1.943.333	0,0	Popayán (Cauca)	2.816.667	0,0	Funza (Cundinamarca)	1.625.000	6,0	Pupiales (Nariño)	2.500.000	25,0	Guachucal (Nariño)	1.000.000	3,4	Quimbaya (Quindío)	2.610.000	-1,3	Ipiales (Nariño)	716.667	10,3	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.758.333	0,9	Madrid (Cundinamarca)	1.500.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	2.550.000	2,7	Manizales (Caldas)	1.300.000	0,0	<b>Bovino Normando hembra 0-12 meses, unidad</b>						Neira (Caldas)	1.400.000	13,5	Duitama (Boyacá)	1.000.000	0,0	Pacho (Cundinamarca)	1.400.000	-6,7	Manizales (Caldas)	716.667	0,0	Pupiales (Nariño)	966.667	16,0	Neira (Caldas)	700.000	0,0	Riosucio (Caldas)	1.300.000	0,0	Salamina (Caldas)	750.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	636.667	0,0	<b>Bovino Normando hembra 19-24 meses, unidad</b>						Subachoque (Cundinamarca)	2.196.667	0,0	Manizales (Caldas)	2.000.000	0,0	Viterbo (Caldas)	1.300.000	0,0	Neira (Caldas)	2.000.000	20,0	<b>Bovino Holstein hembra 19-24 meses, unidad</b>			Salamina (Caldas)	2.666.667	0,0	Anserma (Caldas)	3.533.333	0,0	<b>Cerdo criollo hembra-macho 45 días, kilogramo</b>						Chinchiná (Caldas)	3.466.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.433.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4	Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																		
Cumbal (Nariño)	2.066.667	1,6																																																																																																																																																																																																																														
Cuaspud (Nariño)	1.366.667	0,0	Guachucal (Nariño)	2.366.667	1,4	Cumbal (Nariño)	1.533.333	2,2	Ipiales (Nariño)	1.500.000	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	1.943.333	0,0	Popayán (Cauca)	2.816.667	0,0	Funza (Cundinamarca)	1.625.000	6,0	Pupiales (Nariño)	2.500.000	25,0	Guachucal (Nariño)	1.000.000	3,4	Quimbaya (Quindío)	2.610.000	-1,3	Ipiales (Nariño)	716.667	10,3	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.758.333	0,9	Madrid (Cundinamarca)	1.500.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	2.550.000	2,7	Manizales (Caldas)	1.300.000	0,0	<b>Bovino Normando hembra 0-12 meses, unidad</b>						Neira (Caldas)	1.400.000	13,5	Duitama (Boyacá)	1.000.000	0,0	Pacho (Cundinamarca)	1.400.000	-6,7	Manizales (Caldas)	716.667	0,0	Pupiales (Nariño)	966.667	16,0	Neira (Caldas)	700.000	0,0	Riosucio (Caldas)	1.300.000	0,0	Salamina (Caldas)	750.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	636.667	0,0	<b>Bovino Normando hembra 19-24 meses, unidad</b>						Subachoque (Cundinamarca)	2.196.667	0,0	Manizales (Caldas)	2.000.000	0,0	Viterbo (Caldas)	1.300.000	0,0	Neira (Caldas)	2.000.000	20,0	<b>Bovino Holstein hembra 19-24 meses, unidad</b>			Salamina (Caldas)	2.666.667	0,0	Anserma (Caldas)	3.533.333	0,0	<b>Cerdo criollo hembra-macho 45 días, kilogramo</b>						Chinchiná (Caldas)	3.466.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.433.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4	Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																								
Guachucal (Nariño)	2.366.667	1,4																																																																																																																																																																																																																														
Cumbal (Nariño)	1.533.333	2,2	Ipiales (Nariño)	1.500.000	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	1.943.333	0,0	Popayán (Cauca)	2.816.667	0,0	Funza (Cundinamarca)	1.625.000	6,0	Pupiales (Nariño)	2.500.000	25,0	Guachucal (Nariño)	1.000.000	3,4	Quimbaya (Quindío)	2.610.000	-1,3	Ipiales (Nariño)	716.667	10,3	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.758.333	0,9	Madrid (Cundinamarca)	1.500.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	2.550.000	2,7	Manizales (Caldas)	1.300.000	0,0	<b>Bovino Normando hembra 0-12 meses, unidad</b>						Neira (Caldas)	1.400.000	13,5	Duitama (Boyacá)	1.000.000	0,0	Pacho (Cundinamarca)	1.400.000	-6,7	Manizales (Caldas)	716.667	0,0	Pupiales (Nariño)	966.667	16,0	Neira (Caldas)	700.000	0,0	Riosucio (Caldas)	1.300.000	0,0	Salamina (Caldas)	750.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	636.667	0,0	<b>Bovino Normando hembra 19-24 meses, unidad</b>						Subachoque (Cundinamarca)	2.196.667	0,0	Manizales (Caldas)	2.000.000	0,0	Viterbo (Caldas)	1.300.000	0,0	Neira (Caldas)	2.000.000	20,0	<b>Bovino Holstein hembra 19-24 meses, unidad</b>			Salamina (Caldas)	2.666.667	0,0	Anserma (Caldas)	3.533.333	0,0	<b>Cerdo criollo hembra-macho 45 días, kilogramo</b>						Chinchiná (Caldas)	3.466.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.433.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4	Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																														
Ipiales (Nariño)	1.500.000	0,0																																																																																																																																																																																																																														
El Rosal (Cundinamarca)	1.943.333	0,0	Popayán (Cauca)	2.816.667	0,0	Funza (Cundinamarca)	1.625.000	6,0	Pupiales (Nariño)	2.500.000	25,0	Guachucal (Nariño)	1.000.000	3,4	Quimbaya (Quindío)	2.610.000	-1,3	Ipiales (Nariño)	716.667	10,3	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.758.333	0,9	Madrid (Cundinamarca)	1.500.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	2.550.000	2,7	Manizales (Caldas)	1.300.000	0,0	<b>Bovino Normando hembra 0-12 meses, unidad</b>						Neira (Caldas)	1.400.000	13,5	Duitama (Boyacá)	1.000.000	0,0	Pacho (Cundinamarca)	1.400.000	-6,7	Manizales (Caldas)	716.667	0,0	Pupiales (Nariño)	966.667	16,0	Neira (Caldas)	700.000	0,0	Riosucio (Caldas)	1.300.000	0,0	Salamina (Caldas)	750.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	636.667	0,0	<b>Bovino Normando hembra 19-24 meses, unidad</b>						Subachoque (Cundinamarca)	2.196.667	0,0	Manizales (Caldas)	2.000.000	0,0	Viterbo (Caldas)	1.300.000	0,0	Neira (Caldas)	2.000.000	20,0	<b>Bovino Holstein hembra 19-24 meses, unidad</b>			Salamina (Caldas)	2.666.667	0,0	Anserma (Caldas)	3.533.333	0,0	<b>Cerdo criollo hembra-macho 45 días, kilogramo</b>						Chinchiná (Caldas)	3.466.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.433.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4	Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																																				
Popayán (Cauca)	2.816.667	0,0																																																																																																																																																																																																																														
Funza (Cundinamarca)	1.625.000	6,0	Pupiales (Nariño)	2.500.000	25,0	Guachucal (Nariño)	1.000.000	3,4	Quimbaya (Quindío)	2.610.000	-1,3	Ipiales (Nariño)	716.667	10,3	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.758.333	0,9	Madrid (Cundinamarca)	1.500.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	2.550.000	2,7	Manizales (Caldas)	1.300.000	0,0	<b>Bovino Normando hembra 0-12 meses, unidad</b>						Neira (Caldas)	1.400.000	13,5	Duitama (Boyacá)	1.000.000	0,0	Pacho (Cundinamarca)	1.400.000	-6,7	Manizales (Caldas)	716.667	0,0	Pupiales (Nariño)	966.667	16,0	Neira (Caldas)	700.000	0,0	Riosucio (Caldas)	1.300.000	0,0	Salamina (Caldas)	750.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	636.667	0,0	<b>Bovino Normando hembra 19-24 meses, unidad</b>						Subachoque (Cundinamarca)	2.196.667	0,0	Manizales (Caldas)	2.000.000	0,0	Viterbo (Caldas)	1.300.000	0,0	Neira (Caldas)	2.000.000	20,0	<b>Bovino Holstein hembra 19-24 meses, unidad</b>			Salamina (Caldas)	2.666.667	0,0	Anserma (Caldas)	3.533.333	0,0	<b>Cerdo criollo hembra-macho 45 días, kilogramo</b>						Chinchiná (Caldas)	3.466.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.433.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4	Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																																										
Pupiales (Nariño)	2.500.000	25,0																																																																																																																																																																																																																														
Guachucal (Nariño)	1.000.000	3,4	Quimbaya (Quindío)	2.610.000	-1,3	Ipiales (Nariño)	716.667	10,3	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.758.333	0,9	Madrid (Cundinamarca)	1.500.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	2.550.000	2,7	Manizales (Caldas)	1.300.000	0,0	<b>Bovino Normando hembra 0-12 meses, unidad</b>						Neira (Caldas)	1.400.000	13,5	Duitama (Boyacá)	1.000.000	0,0	Pacho (Cundinamarca)	1.400.000	-6,7	Manizales (Caldas)	716.667	0,0	Pupiales (Nariño)	966.667	16,0	Neira (Caldas)	700.000	0,0	Riosucio (Caldas)	1.300.000	0,0	Salamina (Caldas)	750.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	636.667	0,0	<b>Bovino Normando hembra 19-24 meses, unidad</b>						Subachoque (Cundinamarca)	2.196.667	0,0	Manizales (Caldas)	2.000.000	0,0	Viterbo (Caldas)	1.300.000	0,0	Neira (Caldas)	2.000.000	20,0	<b>Bovino Holstein hembra 19-24 meses, unidad</b>			Salamina (Caldas)	2.666.667	0,0	Anserma (Caldas)	3.533.333	0,0	<b>Cerdo criollo hembra-macho 45 días, kilogramo</b>						Chinchiná (Caldas)	3.466.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.433.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4	Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																																																
Quimbaya (Quindío)	2.610.000	-1,3																																																																																																																																																																																																																														
Ipiales (Nariño)	716.667	10,3	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.758.333	0,9	Madrid (Cundinamarca)	1.500.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	2.550.000	2,7	Manizales (Caldas)	1.300.000	0,0	<b>Bovino Normando hembra 0-12 meses, unidad</b>						Neira (Caldas)	1.400.000	13,5	Duitama (Boyacá)	1.000.000	0,0	Pacho (Cundinamarca)	1.400.000	-6,7	Manizales (Caldas)	716.667	0,0	Pupiales (Nariño)	966.667	16,0	Neira (Caldas)	700.000	0,0	Riosucio (Caldas)	1.300.000	0,0	Salamina (Caldas)	750.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	636.667	0,0	<b>Bovino Normando hembra 19-24 meses, unidad</b>						Subachoque (Cundinamarca)	2.196.667	0,0	Manizales (Caldas)	2.000.000	0,0	Viterbo (Caldas)	1.300.000	0,0	Neira (Caldas)	2.000.000	20,0	<b>Bovino Holstein hembra 19-24 meses, unidad</b>			Salamina (Caldas)	2.666.667	0,0	Anserma (Caldas)	3.533.333	0,0	<b>Cerdo criollo hembra-macho 45 días, kilogramo</b>						Chinchiná (Caldas)	3.466.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.433.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4	Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																																																						
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.758.333	0,9																																																																																																																																																																																																																														
Madrid (Cundinamarca)	1.500.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	2.550.000	2,7	Manizales (Caldas)	1.300.000	0,0	<b>Bovino Normando hembra 0-12 meses, unidad</b>						Neira (Caldas)	1.400.000	13,5	Duitama (Boyacá)	1.000.000	0,0	Pacho (Cundinamarca)	1.400.000	-6,7	Manizales (Caldas)	716.667	0,0	Pupiales (Nariño)	966.667	16,0	Neira (Caldas)	700.000	0,0	Riosucio (Caldas)	1.300.000	0,0	Salamina (Caldas)	750.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	636.667	0,0	<b>Bovino Normando hembra 19-24 meses, unidad</b>						Subachoque (Cundinamarca)	2.196.667	0,0	Manizales (Caldas)	2.000.000	0,0	Viterbo (Caldas)	1.300.000	0,0	Neira (Caldas)	2.000.000	20,0	<b>Bovino Holstein hembra 19-24 meses, unidad</b>			Salamina (Caldas)	2.666.667	0,0	Anserma (Caldas)	3.533.333	0,0	<b>Cerdo criollo hembra-macho 45 días, kilogramo</b>						Chinchiná (Caldas)	3.466.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.433.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4	Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																																																												
Zipaquirá (Cundinamarca)	2.550.000	2,7																																																																																																																																																																																																																														
Manizales (Caldas)	1.300.000	0,0	<b>Bovino Normando hembra 0-12 meses, unidad</b>																																																																																																																																																																																																																													
Neira (Caldas)	1.400.000	13,5	Duitama (Boyacá)	1.000.000	0,0	Pacho (Cundinamarca)	1.400.000	-6,7	Manizales (Caldas)	716.667	0,0	Pupiales (Nariño)	966.667	16,0	Neira (Caldas)	700.000	0,0	Riosucio (Caldas)	1.300.000	0,0	Salamina (Caldas)	750.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	636.667	0,0	<b>Bovino Normando hembra 19-24 meses, unidad</b>						Subachoque (Cundinamarca)	2.196.667	0,0	Manizales (Caldas)	2.000.000	0,0	Viterbo (Caldas)	1.300.000	0,0	Neira (Caldas)	2.000.000	20,0	<b>Bovino Holstein hembra 19-24 meses, unidad</b>			Salamina (Caldas)	2.666.667	0,0	Anserma (Caldas)	3.533.333	0,0	<b>Cerdo criollo hembra-macho 45 días, kilogramo</b>						Chinchiná (Caldas)	3.466.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.433.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4	Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																																																																											
Duitama (Boyacá)	1.000.000	0,0																																																																																																																																																																																																																														
Pacho (Cundinamarca)	1.400.000	-6,7	Manizales (Caldas)	716.667	0,0	Pupiales (Nariño)	966.667	16,0	Neira (Caldas)	700.000	0,0	Riosucio (Caldas)	1.300.000	0,0	Salamina (Caldas)	750.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	636.667	0,0	<b>Bovino Normando hembra 19-24 meses, unidad</b>						Subachoque (Cundinamarca)	2.196.667	0,0	Manizales (Caldas)	2.000.000	0,0	Viterbo (Caldas)	1.300.000	0,0	Neira (Caldas)	2.000.000	20,0	<b>Bovino Holstein hembra 19-24 meses, unidad</b>			Salamina (Caldas)	2.666.667	0,0	Anserma (Caldas)	3.533.333	0,0	<b>Cerdo criollo hembra-macho 45 días, kilogramo</b>						Chinchiná (Caldas)	3.466.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.433.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4	Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																																																																																	
Manizales (Caldas)	716.667	0,0																																																																																																																																																																																																																														
Pupiales (Nariño)	966.667	16,0	Neira (Caldas)	700.000	0,0	Riosucio (Caldas)	1.300.000	0,0	Salamina (Caldas)	750.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	636.667	0,0	<b>Bovino Normando hembra 19-24 meses, unidad</b>						Subachoque (Cundinamarca)	2.196.667	0,0	Manizales (Caldas)	2.000.000	0,0	Viterbo (Caldas)	1.300.000	0,0	Neira (Caldas)	2.000.000	20,0	<b>Bovino Holstein hembra 19-24 meses, unidad</b>			Salamina (Caldas)	2.666.667	0,0	Anserma (Caldas)	3.533.333	0,0	<b>Cerdo criollo hembra-macho 45 días, kilogramo</b>						Chinchiná (Caldas)	3.466.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.433.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4	Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																																																																																							
Neira (Caldas)	700.000	0,0																																																																																																																																																																																																																														
Riosucio (Caldas)	1.300.000	0,0	Salamina (Caldas)	750.000	0,0	Sibundoy (Putumayo)	636.667	0,0	<b>Bovino Normando hembra 19-24 meses, unidad</b>						Subachoque (Cundinamarca)	2.196.667	0,0	Manizales (Caldas)	2.000.000	0,0	Viterbo (Caldas)	1.300.000	0,0	Neira (Caldas)	2.000.000	20,0	<b>Bovino Holstein hembra 19-24 meses, unidad</b>			Salamina (Caldas)	2.666.667	0,0	Anserma (Caldas)	3.533.333	0,0	<b>Cerdo criollo hembra-macho 45 días, kilogramo</b>						Chinchiná (Caldas)	3.466.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.433.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4	Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																																																																																													
Salamina (Caldas)	750.000	0,0																																																																																																																																																																																																																														
Sibundoy (Putumayo)	636.667	0,0	<b>Bovino Normando hembra 19-24 meses, unidad</b>																																																																																																																																																																																																																													
Subachoque (Cundinamarca)	2.196.667	0,0	Manizales (Caldas)	2.000.000	0,0	Viterbo (Caldas)	1.300.000	0,0	Neira (Caldas)	2.000.000	20,0	<b>Bovino Holstein hembra 19-24 meses, unidad</b>			Salamina (Caldas)	2.666.667	0,0	Anserma (Caldas)	3.533.333	0,0	<b>Cerdo criollo hembra-macho 45 días, kilogramo</b>						Chinchiná (Caldas)	3.466.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.433.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4	Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																																																																																																												
Manizales (Caldas)	2.000.000	0,0																																																																																																																																																																																																																														
Viterbo (Caldas)	1.300.000	0,0	Neira (Caldas)	2.000.000	20,0	<b>Bovino Holstein hembra 19-24 meses, unidad</b>			Salamina (Caldas)	2.666.667	0,0	Anserma (Caldas)	3.533.333	0,0	<b>Cerdo criollo hembra-macho 45 días, kilogramo</b>						Chinchiná (Caldas)	3.466.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.433.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4	Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																																																																																																																		
Neira (Caldas)	2.000.000	20,0																																																																																																																																																																																																																														
<b>Bovino Holstein hembra 19-24 meses, unidad</b>			Salamina (Caldas)	2.666.667	0,0																																																																																																																																																																																																																											
Anserma (Caldas)	3.533.333	0,0	<b>Cerdo criollo hembra-macho 45 días, kilogramo</b>																																																																																																																																																																																																																													
Chinchiná (Caldas)	3.466.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.433.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4	Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																																																																																																																																							
Chiquinquirá (Boyacá)	3.433.333	0,0	Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4	Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																																																																																																																																										
Cuaspud (Nariño)	12.000	1,4																																																																																																																																																																																																																														
Cuaspud (Nariño)	2.033.333	1,7	Cumbal (Nariño)	12.433	0,8	Guachucal (Nariño)	9.000	8,0	Pasto (Nariño)	15.000	25,0	Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0	Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4	<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>						Cereté (Córdoba)	6.000	9,1	Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																																																																																																																																																
Cumbal (Nariño)	12.433	0,8																																																																																																																																																																																																																														
Guachucal (Nariño)	9.000	8,0																																																																																																																																																																																																																														
Pasto (Nariño)	15.000	25,0																																																																																																																																																																																																																														
Sibundoy (Putumayo)	15.000	0,0																																																																																																																																																																																																																														
Valledupar (Cesar)	4.800	-9,4																																																																																																																																																																																																																														
<b>Cerdo Landrace hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>																																																																																																																																																																																																																																
Cereté (Córdoba)	6.000	9,1																																																																																																																																																																																																																														
Corozal (Sucre)	8.000	0,0																																																																																																																																																																																																																														
Lorica (Córdoba)	4.733	n.d.																																																																																																																																																																																																																														

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 16.** Precios de especies productivas (continuación)  
2018 (diciembre)

Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
<b>Cerdo Landrace hembra-macho</b>					
<b>45 días, unidad</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	158.333	-1,0	Corozal (Sucre)	11.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	155.000	3,8	Sincelejo (Sucre)	12.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	160.000	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	150.000	0,0			
<b>Cerdo mejorado hembra 50-60 kilogramos, kilogramo</b>					
Andes (Antioquia)	5.500	3,8	Ábrego (Norte de Santander)	158.333	-1,0
Barbosa (Antioquia)	5.600	2,4	Caicedonia (Valle del Cauca)	118.333	2,3
Chinchiná (Caldas)	8.333	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	155.000	3,3
Lorica (Córdoba)	4.533	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	168.333	-1,0
Marinilla (Antioquia)	5.600	5,2	Palmira (Valle del Cauca)	98.333	-13,2
Montería (Córdoba)	5.667	13,3	Quimbaya (Quindío)	116.500	n.d.
Neira (Caldas)	7.667	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	118.000	5,0
Riosucio (Caldas)	7.000	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.900	-1,3			
<b>Cerdo mejorado hembra-macho 50-60 kilogramos, kilogramo</b>					
Anserma (Caldas)	6.667	0,0			
Cumbal (Nariño)	6.123	5,3			
Manizales (Caldas)	8.000	0,0			
Montería (Córdoba)	5.667	13,3			
Pasto (Nariño)	5.933	2,9			
Rionegro (Antioquia)	5.100	-1,3			
Salamina (Caldas)	7.000	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.933	0,7			
Viterbo (Caldas)	7.000	0,0			
<b>Cerdo Pic hembra-macho 45 días, unidad</b>					
Anserma (Caldas)	113.333	0,0			
Armenia (Quindío)	121.333	8,0			
Chinchiná (Caldas)	116.667	0,0			
Manizales (Caldas)	126.667	0,0			
Neira (Caldas)	133.333	0,0			
Pereira (Risaralda)	153.667	3,6			
Popayán (Cauca)	181.667	n.d.			
Riosucio (Caldas)	130.000	0,0			
Salamina (Caldas)	80.000	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	160.000	4,1			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	154.000	4,1			
Supía (Caldas)	106.667	0,0			
Viterbo (Caldas)	100.000	0,0			
<b>Cerdo Pic hembra-macho 50-60 kilogramos, kilogramo</b>					
Pereira (Risaralda)	6.500	14,7			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.700	13,6			
<b>Cerdo Pietran hembra-macho</b>					
<b>45 días, kilogramo</b>					
Corozal (Sucre)	11.000	0,0			
Sincelejo (Sucre)	12.000	0,0			
<b>Cerdo Pietran hembra-macho 45 días, unidad</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	158.333	-1,0			
Caicedonia (Valle del Cauca)	118.333	2,3			
Cúcuta (Norte de Santander)	155.000	3,3			
Ocaña (Norte de Santander)	168.333	-1,0			
Palmira (Valle del Cauca)	98.333	-13,2			
Quimbaya (Quindío)	116.500	n.d.			
Zarzal (Valle del Cauca)	118.000	5,0			
<b>Cerdo Pietran hembra-macho 50-60 kilogramos, kilogramo</b>					
Medellín (Antioquia)	4.867	2,8			
Rionegro (Antioquia)	4.900	-3,3			
<b>Cerdo Pietran x Landrace hembra-macho 45 días, kilogramo</b>					
Cota (Cundinamarca)	9.167	n.d.			
Granada (Meta)	8.833	0,8			
Puerto López (Meta)	8.000	0,0			
Villavicencio (Meta)	9.833	-4,1			
<b>Gallina/polla ponedora Babcock Brown hembra 1 día, unidad</b>					
La Plata (Huila)	3.133	-1,1			
Montería (Córdoba)	3.300	-2,9			
<b>Gallina/polla ponedora Babcock Brown hembra 15 semanas, unidad</b>					
La Plata (Huila)	18.167	-0,9			
Montería (Córdoba)	19.000	6,5			
Neiva (Huila)	16.833	-5,2			
Pereira (Risaralda)	17.067	0,4			
Quimbaya (Quindío)	18.667	1,6			
Roldanillo (Valle del Cauca)	18.633	-1,9			
Santander de Quilichao (Cauca)	17.333	0,0			
<b>Gallina/polla ponedora Cobb Avian 48 hembra 1 día, unidad</b>					
Girón (Santander)	2.933	0,0			
Sabanalarga (Atlántico)	3.300	11,2			
<b>Gallina/polla ponedora Hy-Line Brown hembra 1 día, unidad</b>					
Andes (Antioquia)	3.000	1,7			
Cachipay (Cundinamarca)	2.833	2,4			
Cáqueza (Cundinamarca)	3.067	2,2			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 16.** Precios de especies productivas (continuación)  
2018 (diciembre)

Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Gallina/polla ponedora Hy-Line</b>								
<b>Brown hembra 1 día, unidad (continuación)</b>								
El Carmen de Viboral (Antioquia)	2.883	-0,6	Cereté (Córdoba)	1.700	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	2.767	-3,5	Valledupar (Cesar)	1.490	0,0			
Funza (Cundinamarca)	2.640	-9,5	<b>Pollo/polla engorde Cobb</b>					
La Mesa (Cundinamarca)	2.700	-3,6	<b>48 hembra-macho 1 día, unidad</b>					
Magangué (Bolívar)	2.900	-3,3	Armenia (Quindío)	1.767	n.d.			
<b>Gallina/polla ponedora Hy-Line</b>			Calarcá (Quindío)	1.867	1,8			
<b>Brown hembra 15 semanas, unidad</b>			Magangué (Bolívar)	1.500	-1,1			
Andes (Antioquia)	17.933	0,9	Montenegro (Quindío)	1.850	3,7			
Cota (Cundinamarca)	16.000	0,0	Quimbaya (Quindío)	1.850	4,7			
El Rosal (Cundinamarca)	20.167	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	1.550	1,1			
La Mesa (Cundinamarca)	16.833	n.d.	Sevilla (Valle del Cauca)	2.217	0,8			
Subachoque (Cundinamarca)	17.833	0,0	Sibundoy (Putumayo)	1.967	1,7			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	17.750	-2,3	Sincelejo (Sucre)	1.583	0,0			
<b>Gallina/polla ponedora Isa Brown</b>			Zarzal (Valle del Cauca)	1.817	4,8			
<b>hembra 1 día, unidad</b>			<b>Pollo/polla engorde Cobb</b>					
Garzón (Huila)	2.967	n.d.	<b>500 hembra-macho 15 días, unidad</b>					
Granada (Meta)	2.817	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	3.467	0,0			
Neiva (Huila)	3.100	-7,0	Corinto (Cauca)	3.633	1,9			
Pitalito (Huila)	3.083	4,5	Dagua (Valle del Cauca)	3.500	-1,9			
Puerto López (Meta)	3.017	1,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	3.467	-1,9			
Villavicencio (Meta)	2.833	-1,2	Jamundí (Valle del Cauca)	3.833	0,0			
<b>Gallina/polla ponedora Isa Brown</b>			Palmira (Valle del Cauca)	3.600	-3,6			
<b>hembra 15 semanas, unidad</b>			Piendamó (Cauca)	4.800	2,1			
Garzón (Huila)	17.833	-0,9	Popayán (Cauca)	4.533	2,3			
Pitalito (Huila)	17.600	1,0	Santander de Quilichao (Cauca)	3.800	-3,8			
<b>Gallina/polla ponedora Lohmann</b>			Tuluá (Valle del Cauca)	3.267	8,9			
<b>Brown hembra 1 día, unidad</b>			<b>Pollo/polla engorde Cobb Avian</b>					
Caicedonia (Valle del Cauca)	2.150	0,0	<b>48 hembra-macho 1 día, unidad</b>					
Marinilla (Antioquia)	3.033	2,2	Cereté (Córdoba)	1.700	0,0			
<b>Gallina/polla ponedora Lohmann</b>			Girón (Santander)	1.667	2,0			
<b>Brown hembra 15 semanas, unidad</b>			<b>Pollo/polla engorde Cobb</b>					
El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.000	-0,9	<b>hembra-macho 1 día, unidad</b>					
Florencia (Caquetá)	20.000	3,9	Aguazul (Casanare)	1.733	-1,0			
Marinilla (Antioquia)	18.733	1,4	Barrancabermeja (Santander)	1.483	0,0			
Marsella (Risaralda)	17.167	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	1.917	1,8			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.233	0,6	Cimitarra (Santander)	1.617	1,0			
<b>Gallina/polla ponedora Ross 308</b>			Florencia (Caquetá)	1.533	-1,1			
<b>hembra 1 día, unidad</b>			Granada (Meta)	1.583	n.d.			
Barrancabermeja (Santander)	2.900	1,2	Lorica (Córdoba)	1.667	-2,0			
San Alberto (Cesar)	3.633	3,8	Medellín (Antioquia)	1.700	n.d.			
			Montenegro (Quindío)	1.817	5,8			
			Paz de Ariporo (Casanare)	1.617	1,0			
			Pitalito (Huila)	1.433	6,2			
			Puerto López (Meta)	1.633	0,0			
			Sabana de Torres (Santander)	1.567	0,0			
			Sabanalarga (Atlántico)	1.700	6,3			
			Socorro (Santander)	1.650	10,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 16.** Precios de especies productivas (conclusión)  
2018 (diciembre)

Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual			
<b>Pollo/polla engorde Cobb hembra-macho 1 día, unidad (continuación)</b>								
Villanueva (Casanare)								
Villavicencio (Meta)	1.700	-1,0	Málaga (Santander)	1.633	-2,0			
Yopal (Casanare)	1.600	-7,7	Montería (Córdoba)	1.667	-2,9			
	1.783	-0,9	Ocaña (Norte de Santander)	1.600	0,0			
<b>Pollo/polla engorde Ross 308 hembra-macho 1 día, unidad (continuación)</b>								
Aguachica (Cesar)	1.600	0,0	Pacho (Cundinamarca)	1.483	-7,3			
Agustín Codazzi (Cesar)	1.600	6,7	Saldaña (Tolima)	1.475	0,9			
Armenia (Quindío)	1.750	n.d.	San Gil (Santander)	1.633	3,2			
Cachipay (Cundinamarca)	1.500	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	1.475	0,0			
Calarcá (Quindío)	1.883	0,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	1.750	2,9			
Cereté (Córdoba)	1.700	4,1	Santa Bárbara (Antioquia)	1.900	0,0			
Chaparral (Tolima)	1.533	-1,1	Socorro (Santander)	1.650	4,2			
Chinácota (Norte de Santander)	1.597	0,2	Valledupar (Cesar)	1.490	0,0			
Chipaque (Cundinamarca)	1.600	6,7	<b>Pollo/polla engorde Ross hembra-macho 1 día, unidad</b>					
Cimitarra (Santander)	1.617	1,0	Andes (Antioquia)	1.850	2,8			
Cúcuta (Norte de Santander)	1.600	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	1.900	0,9			
Duitama (Boyacá)	1.500	-1,1	Garagoa (Boyacá)	1.517	1,1			
El Rosal (Cundinamarca)	1.500	0,0	Garzón (Huila)	1.400	-1,8			
Espinal (Tolima)	1.463	-0,8	Guateque (Boyacá)	1.680	-4,9			
Fómeque (Cundinamarca)	1.600	n.d.	La Plata (Huila)	1.500	0,0			
Fresno (Tolima)	1.438	0,9	Marinilla (Antioquia)	1.900	3,6			
Funza (Cundinamarca)	1.525	n.d.	Medellín (Antioquia)	1.670	0,0			
Girardot (Cundinamarca)	1.433	3,6	Montería (Córdoba)	1.667	-2,9			
Ibagué (Tolima)	1.517	2,0	Neiva (Huila)	1.500	-0,7			
La Mesa (Cundinamarca)	1.600	0,0	Piedecuesta (Santander)	1.633	-2,0			
Lorica (Córdoba)	1.700	0,0	Socorro (Santander)	1.600	2,1			
<b>n. d.</b> No determinado								
Subachoque (Cundinamarca)								



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



@DANEColombia

# SIPSA

Sistema de Información de Precios y  
Abastecimiento del Sector Agropecuario